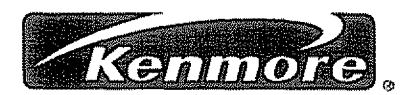
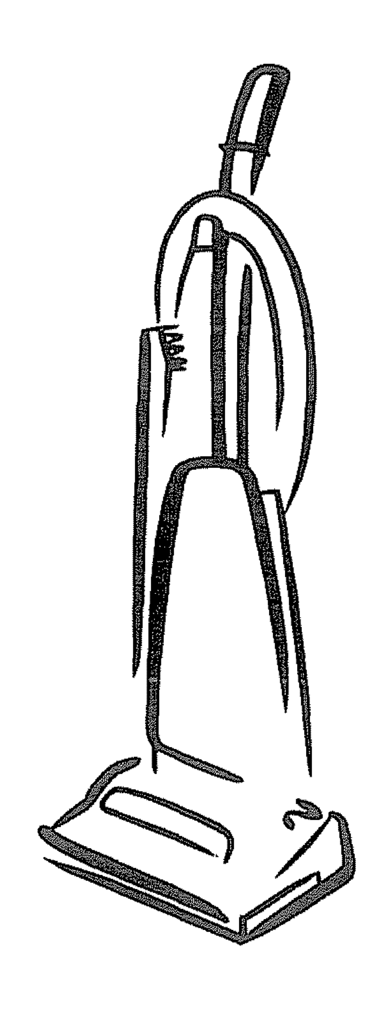
Owner's Manual



Vacuum Cleaner

Model 116.32712
116.30712
116.38512
116.38612
116.38613
116.38812
116.38912
116.39512
116.39612
116.39712



CAUTION:
Read and follow all safety and operating instructions before first use of this product.

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.
www.sears.com

PartT No. CØ1ZAMD4ØUØØ-8175048 Printed in U.S.A.

TABLE OF CONTENTS

BEFORE USING YOUR NEW VACUUM

Please read this guide. It will help you assemble and operate your new Kenmore vacuum in the safest and most effective way.

For more information about vaccum cleaner care and operation, call your nearest Sears store. You will need the complete model and serial numbers when requesting information. Your vacuum's model and serial numbers are located on the Model and Serial Number Plate.

Use the space below to record the model number and serial number of your new Kenmore vacuum.

Model No. ____________________

Serial No. ____________________

Date of Purchase ____________________

Keep this book and your sales check (receipt) in a safe place for future reference.

KENMORE VACUUM CLEANER WARRANTY

LIMITED ONE YEAR WARRANTY ON KENMORE VACUUM CLEANER

This warranty is for one year from the date of purchase, and includes only private household vacuum cleaner use. During the warranty year, when this vacuum cleaner is operated and maintained according to the owner's manual instructions, Sears will repair any defects in material or workmanship free of charge.

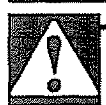
This warranty excludes vacuum bags, belts, light bulbs, and filters, which are expendable parts and become worn during normal use.

For warranty service, return this vacuum cleaner to the nearest Sears Service Center in the United States.

This warranty applies only while this product is in use in the United States. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Sears, Roebuck and Co., D/817 WA, Hoffman Estates, IL 60179

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING

Your safety is important to us. To reduce the risk of fire, electrical shock, injury to persons or damage when using your vacuum cleaner, follow basic safety precautions including the following:

Read this manual before assembling or using your vacuum cleaner.

Use your cleaner only as described in this manual. Use only with Sears recommended attachments.

To reduce the risk of electrical shock – **Do not** use outdoors or on wet surfaces.

Disconnect electrical supply before any servicing or cleaning. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury.

Always turn cleaner off before unplugging.

Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.

Do not use with damaged cord or plug. If cleaner is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a Sears Service Center.

Do not pull or carry by cord, use cord as a handle, close door on cord, or pull cord around sharp edges or corners. Do not run cleaner over cord. Keep cord away from heated surfaces.

Do not leave cleaner when plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing.

Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.

Do not handle plug or cleaner with wet hands.

Do not put any objects into openings.

Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair and anything that may reduce air flow.

Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.

Do not use cleaner without dust bag and/or filters in place.

Always change the dust bag after vacuuming carpet cleaners or freshener, powders and fine dust. These products clog the bag, reduce airflow and can cause the bag to burst. Failure to change bag could cause permanent damage to the cleaner.

Do not use the cleaner to pick up sharp hard objects, small toys, pins, paper clips, etc. They may damage the cleaner or dust bag.

Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.

Do not use cleaner to pick up flammable or combustible liquids (gasoline, cleaning fluids, perfumes, etc.), or use in areas where they may be present. The fumes from these substances can create a fire hazard or explosion.

Use extra care when cleaning on stairs. Do not put on chairs, tables, etc. Keep on floor.

You are responsible for making sure that your vacuum cleaner is not used by anyone unable to operate it properly.

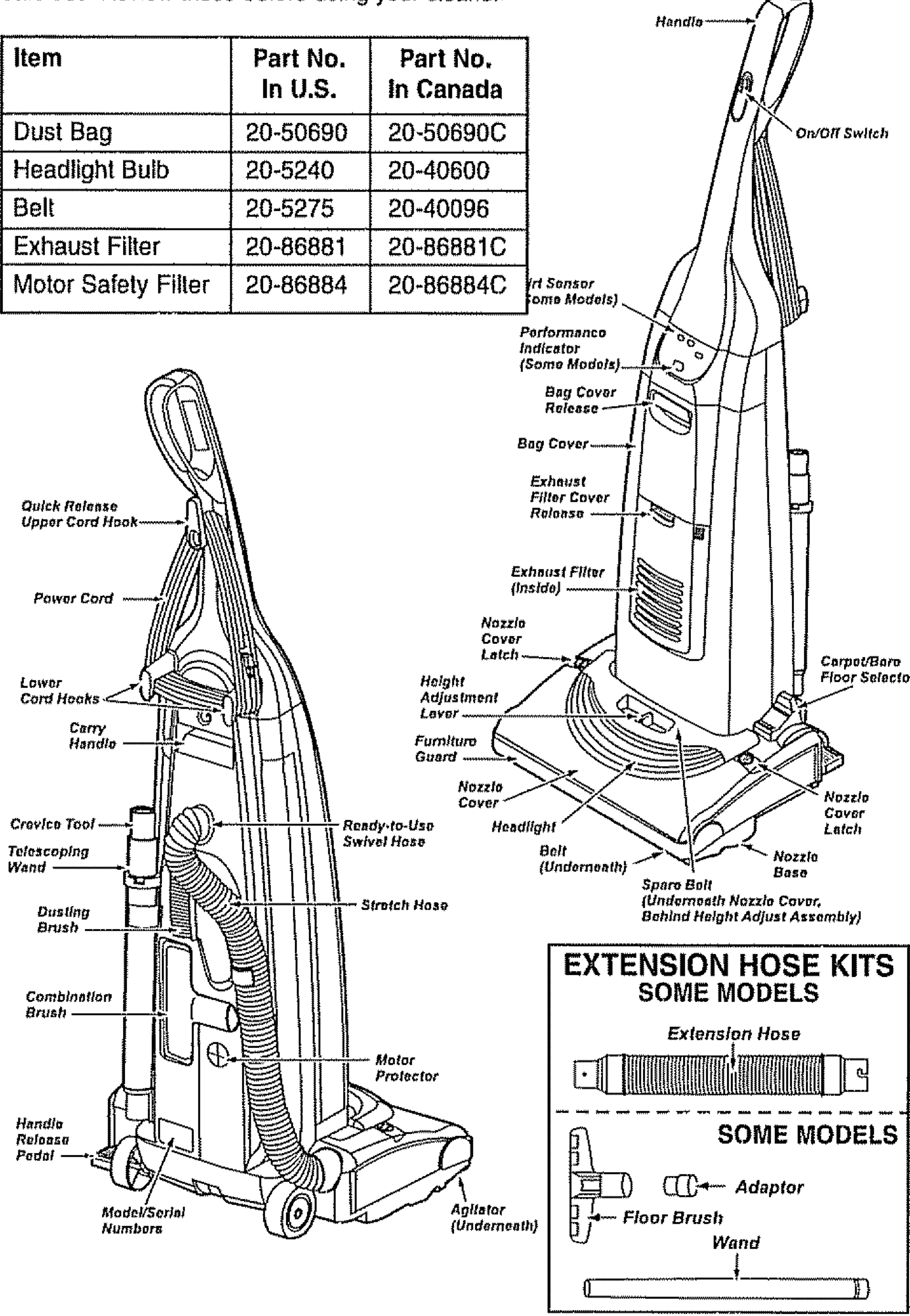
SAVE THESE INSTRUCTIONS

Proper assembly and safe use of your vacuum cleaner are your responsibilities. Your cleaner is intended only for household use. Read this Owner's Manual carefully for important use and safety information. This guide contains safety statements under warning and caution symbols. Please pay special attention to these boxes and follow any instructions given. **WARNING** statements alert you to such dangers as fire, electrical shock, burns and personal injury. **CAUTION** statements alert you to such dangers as personal injury and/or property damage.

PARTS AND FEATURES

It is important to know your vacuum cleaner's parts and features to assure its proper and safe use. Review these before using your cleaner.

Item	Part No. In U.S.	Part No. In Canada
Dust Bag	20-50690	20-50690C
Headlight Bulb	20-5240	20-40600
Belt	20-5275	20-40096
Exhaust Filter	20-86881	20-86881C
Motor Safety Filter	20-86884	20-86884C





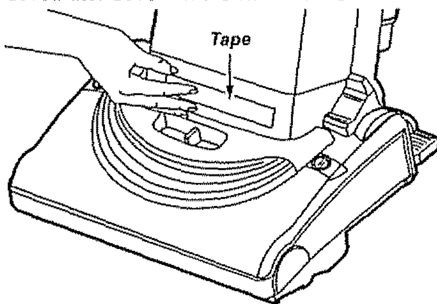
WARNING

Electrical Shock Hazard

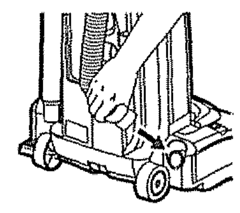
Do not plug into the electrical supply until the assembly is complete. Failure to do so could result in electrical shock or injury.

Before assembling vacuum, check the PACKING LIST on the cover of the separate Repair Parts List. Use this list to verify that you have received all the components of your new Kenmore vacuum.

Remove the tape located below the dust cover/filter cover on the motor case.

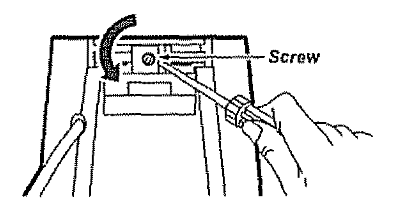


Attach stretch hose end to nozzle as shown.



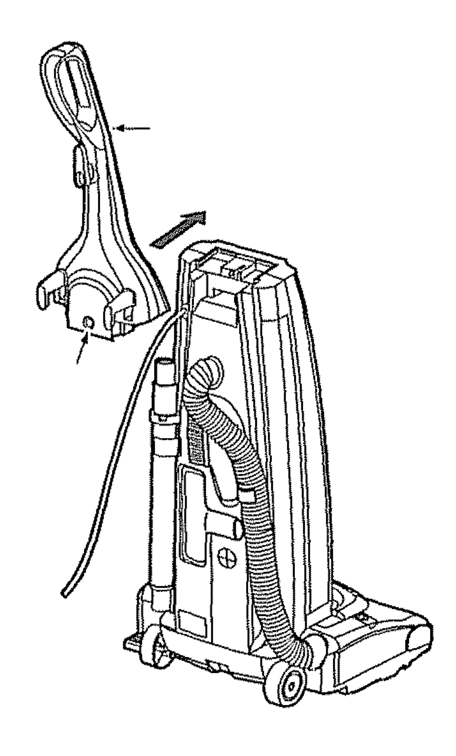
HANDLE ASSEMBLY

Remove the screw located just below the top edge of the back of the vacuum.

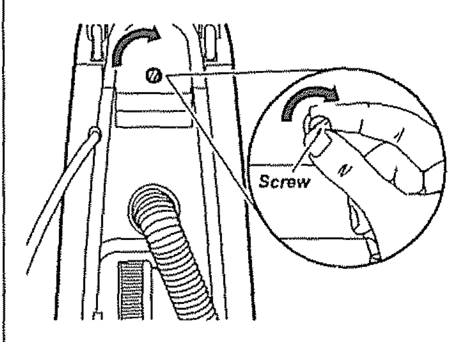


Position the handle as shown in the illustration below.

Slide the handle into the opening at the top of the vacuum.

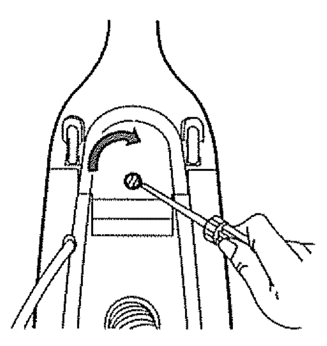


Insert the screw so it passes through the handle into the vacuum.



Begin to tighten the screw with your fingers. It may be necessary to adjust the handle slightly.

Using a screw-driver, tighten the screw.





CAUTION

Do not overtighten.

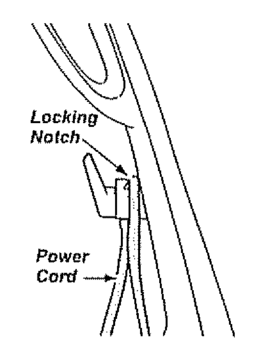
Overtightening could strip the screw holes.

Do not operate the cleaner without the screw in place.

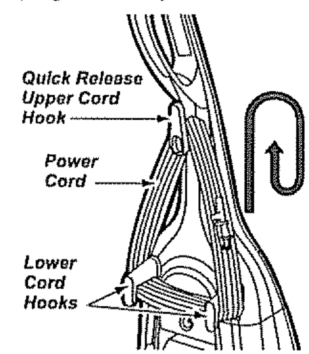
CORD ASSEMBLY

Make sure the quick release upper cord hook is in the upright position. Remove the wire tie from the power cord.

Lock the cord into place by forcing it into the locking notch on the body of the quick release upper cord hook as shown. This helps keep the power cord out from under the vacuum cleaner agitator.

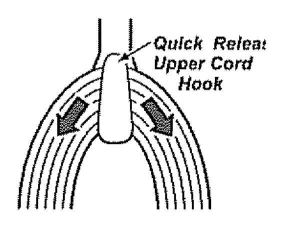


Wrap the power cord around the upper and lower cord hooks and lock the power cord plug onto the power cord.



OPERATING INSTRUCTIONS

HOW TO START



1. Turn the quick release upper cord hook to either side and down to release the power cord.

2. Release the power cord plug from the power cord and pull the cord off the quick release upper cord hook. Check to be sure the power cord is still locked into the lock in the quick release upper cord hook.

3. Check to see if the cleaner has bag installed. See DUST BAG CHANGING

NOTE: To reduce the risk of electric shock, this vacuum cleaner has a polarized plug, one blade is wider than the other. This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified technician to install the proper outlet. Do not change the plug in any way.

4. Plug the polarized power cord into a 120 Volt outlet located near the floor.



WARNING

Personal Injury and Product Damage Hazard

- **DO NOT plug in if switch is in the ON position. Personal injury or damage could result.**
- **DO NOT use outlets above counters. Damage to items in surrounding area could occur.**

PILE HEIGHT SELECTION AND SETTING

To select a pile height setting

Turn off cleaner. Select a pile height setting by tilting the cleaner back until front wheels are lifted slightly off the floor as illustrated.

Slide the adjustment lever to the correct setting.

SUGGESTED PILE HEIGHT SETTINGS

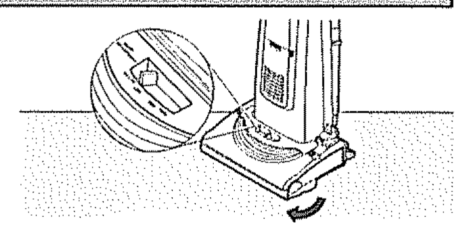
You may need to raise the height to make some jobs easier, such as scatter rugs and longer pile carpets Suggested settings are:

HIGH: shag carpet, long pile, plush, scatter rugs.

MED: medium to long pile.

LOW: short to medium pile.

EX LOW: very low pile.





WARNING

Personal Injury Hazard

DO NOT place hands or feet underneath the unit when changing from the bare floor to the carpet pile height setting. The agitator begins to revolve rapidly when the vacuum is turned on and is in the carpet setting.

CARPET/BARE FLOOR SELECTOR

SOME MODELS

Bare floor setting: Slide the carpet/bare floor selector all the way back and down toward the bottom of the nozzle until it locks into place.

In this position the brush assembly does not revolve. This setting should be used for cleaning hardwood and tile floors and **when any attachments (tools) are used.**

Carpet setting: Slide the selector **all the way forward** and up to the carpet position.

In this position the brush assembly will turn. When carpets are being cleaned the selector should be in this position.

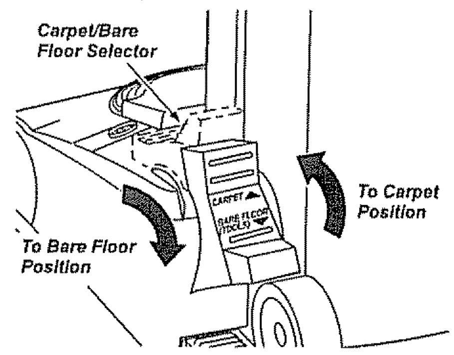
Attention: Refer to your carpet manufacturers cleaning recommendations. Some more delicate carpets may require that they be vacuumed with the agitator turned off, to prevent carpet damage.



CAUTION

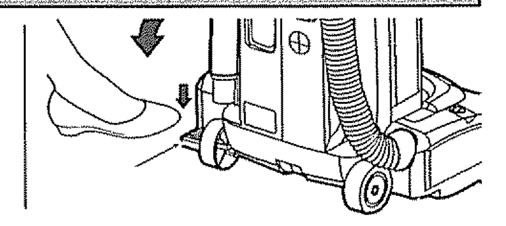
Do not allow vacuum cleaner to remain in one spot for any length of time when the agitator is turning. Damage to carpet may occur.

NOTE: For longer belt life, turn vacuum off before moving selector, otherwise make sure the selector is pushed **fully and quickly as possible** to the desired position. Failure to do so can cause the belt to rub on the selector shaft and may result in the belt becoming hot and creating a burning rubber smell.



RELEASING THE HANDLE

Release the handle by pressing down on the handle release pedal with your foot and pulling back and down on the handle with your hand.

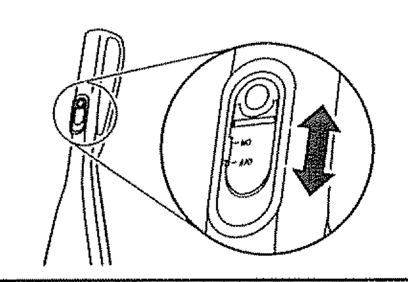


ON/OFF SWITCH

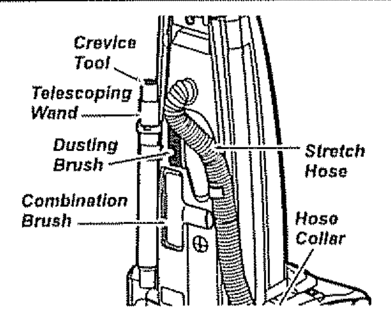
HANDLE MOUNTED

SOME MODELS

To start the vacuum cleaner, slide the On/Off switch from the OFF position to the ON position. To stop the vacuum cleaner, slide the On/Off switch to the OFF position.



ATTACHMENTS



Identify each of the attachments shown above.

TO USE ATTACHMENTS

Place the carpet/bare floor selector in the bare floor setting by rotating the selector back and down to the bare floor setting. See CARPET/BARE FLOOR SELECTOR section.

When returning the bare floor selector to the carpet setting, use caution as the selector can move quickly to that setting due to tension created by the belt.

Remove the lower end of the stretch hose from the cleaner by grasping the hose collar, twisting and pulling straight out. The attachments can now be added to the hose.

NOTE: The motor protector may open when using attachments or when cleaning new carpet, due to reduced airflow by the attachments themselves or by new carpet fuzz filling the bag quickly. See the TROUBLESHOOTING section.

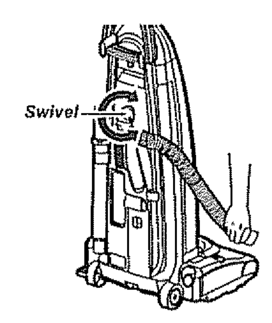


WARNING

Electrical Shock And Personal Injury Hazard

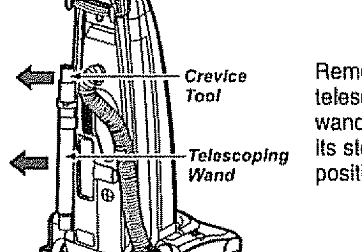
Disconnect electrical supply before servicing or cleaning the unit. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury from cleaner suddenly starting.

The attached hose swivels to make cleaning easier in every direction. Remove the hose from the hose clip by pulling straight out.



TELESCOPING WAND WITH SUCTION CONTROL SLIDE

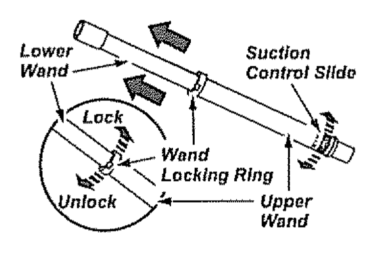
SOME MODELS



Remove the telescoping wand from its storage position.

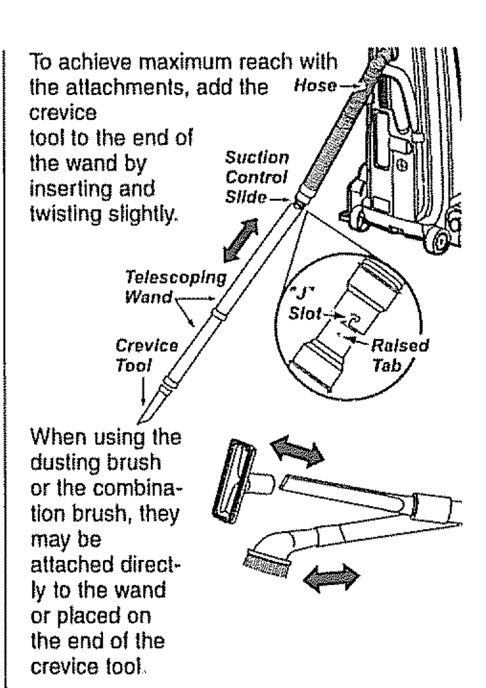
Remove the crevice tool from its storage position in the wand. Turn the locking ring to the **UNLOCK** position.

Extend the wand to its full length. Turn the locking ring to the **LOCK** position. Attach the extension wand onto the open end of the hose.



Align the tabs on the extension wand with the "J" slots in the hose. Push the wand into the hose and twist to the right to lock.

To achieve maximum reach with the attachments, add the crevice tool to the end of the wand by inserting and twisting slightly.

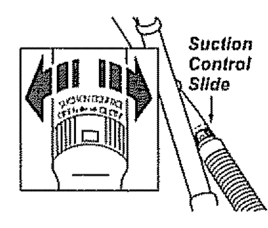


When using the dusting brush or the combination brush, they may be attached directly to the wand or placed on the end of the crevice tool.

TO OPERATE SUCTION CONTROL SLIDE

Telescoping Wand

When using attachments for cleaning draperies, small rugs with low pile and other delicate items, twist the suction control slide to the open position. This lever is located on the telescoping wand, close to the hose. This will reduce suction for ease of cleaning.



NOTE: Return suction control slide to the closed position for normal cleaning.



CAUTION

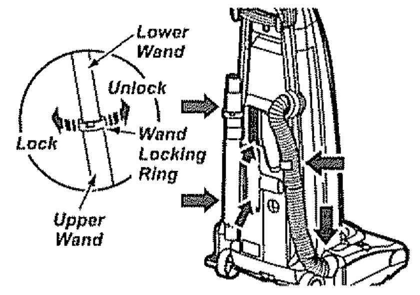
When using attachments, be careful not to overextend the stretch hose when reaching. Trying to reach beyond the hose stretch capability could cause the cleaner to tip over. Make sure the carpet/bare floor selector is in the bare floor position. Damage to the floor surface may occur if the carpet setting is used.

TO STORE ATTACHMENTS

Remove dusting brush or combination brush. Snap into appropriate storage location.

Remove crevice tool from the wand by twisting. Lay aside.

Remove the extension wand from the hose. Twist the wand to the left and pull from the hose end.



Unlock the wand by turning the wand locking ring to the **UNLOCK** position.

Slide the lower wand into the upper wand. Turn the wand locking ring to the **LOCK** position.

Place the crevice tool down into the compressed wand. Snap into the appropriate storage location.

Reinsert the hose fully into the opening on the lower body from which it was removed. Press firmly to assure connection



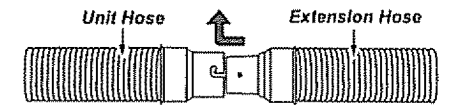
CAUTION

DO NOT pull the vacuum cleaner around the room by the hose. Property damage could result.

EXTENSION HOSE

SOME MODELS

Some models include an extra hose which connects to the stretch hose on the vacuum for a longer cleaning reach.



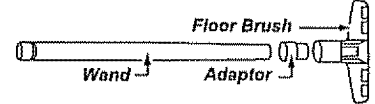
Insert the two tabs on the end of the extension hose into the two "J" shaped slots on the unit hose and twist to connect.

All attachments and the telescoping wand can be attached to the open end of the hose.

FLOOR BRUSH AND WAND

SOME MODELS

Some models have an extra brush and wand for cleaning bare floors. Twist one end of the adaptor into the floor brush and the other end into the straight wand. Connect the straight wand to the telescopic wand and then to the vacuum hose or extension hose.





CAUTION

When using the regular hose or with the extension hose attached, the cleaner should be on a solid surface on the same level or below the level of the user's feet. DO NOT use the hoses when the cleaner is above the level of the user's feet.

ATTACHMENT USE CHART

ATTACHMENT	CLEANING AREA				
	Furniture*	Between Cushions*	Drapes*	Stairs	Walls
DUSTING BRUSH	X		X		X
CREVICE TOOL	X	X		X	
COMBINATION BRUSH	X		X	X	

*Always clean attachments before using on fabrics.

VACUUMING TIPS

Carpet edges
Guide either side or the front of the nozzle along a baseboard. The full length brushes help remove dirt at carpet edges.

Stairs
Put handle in full upright position. Place the carpet/bare floor selector in the bare floor position. Use the crevice tool or fabric brush. Set the On/Off switch to ON.



WARNING

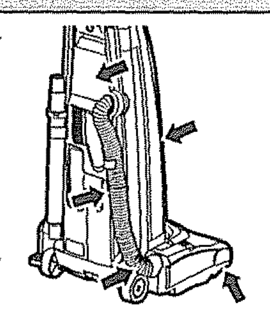
Personal Injury Hazard

Use care if vacuum cleaner is placed on stairs. If it falls, personal injury or property damage could result.

For best cleaning results, keep the airflow passage clear.

Occasionally, check each of the areas indicated for clogs.

Unplug the cleaner from the outlet before checking.



PERFORMANCE FEATURES

MOTOR PROTECTION SYSTEM

This vacuum has a motor protector by-pass valve which automatically opens to provide cooling air to the motor when a clog prevents the normal flow of air to the motor. If the by-pass valve opens to prevent motor overheating and possible damage to the vacuum, you will notice a change of sound as air rushes through the valve opening.

NOTE: Do not block motor protector.

To correct problem:
See the TROUBLESHOOTING chart.

Motor Protector

NOTE: The motor protector may open when using attachments or when cleaning new carpet, due to reduced airflow by the attachments themselves or by new carpet fuzz filling the bag quickly. See the TROUBLESHOOTING section.

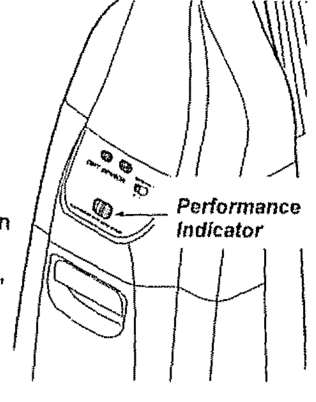
PERFORMANCE INDICATOR

SOME MODELS

When the unit is running with normal air flow, the light on the performance indicator is off. The light comes on whenever the airflow becomes blocked. If that occurs, check the disposable dust bag, motor safety filter and other possible clog locations shown in CLOG REMOVAL.

To correct problem:
See the TROUBLESHOOTING chart.

NOTE: The light may also come on when using attachments, due to reduced airflow through the attachment.



DIRT SENSOR

SOME MODELS

The electronic dirt sensor is a feature which will detect particles as they pass through the vacuum cleaner.

The dirt sensor indicators and sensor sensitivity switch are located on the front of the switch cover.

A red light indicates dirt is being picked up by the cleaner. A green light indicates most of the dirt has been picked up by the cleaner.

OPERATION

As you vacuum, the red indicator light will come on and stay on as long as the sensor detects a high concentration of particles passing through the cleaner.

The green light indicates that most of the cleaning is complete.

The sensor switch allows you to select the sensitivity of the dirt sensor. The switch can be set to HI (+) or LO (-) sensitivity.

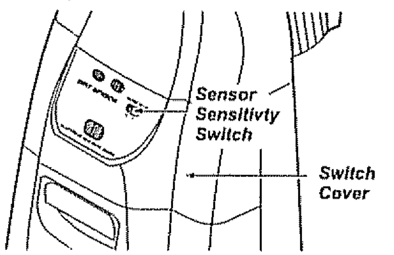
Set the sensor switch to the HI (+) position when:

- •Cleaning bare floors.
- •Cleaning carpet with low pile height.

Set the sensor switch to the LO (-) position when:

- •Cleaning heavily soiled areas.
- •Cleaning carpet with deep pile.
- •Cleaning new carpets.

Even with the sensor switch in the LO (-) position, the dirt sensor will detect carpet fuzz, especially on new carpet, which may cause the red light to remain on longer than expected.





WARNING

Electrical Shock And Personal Injury Hazard

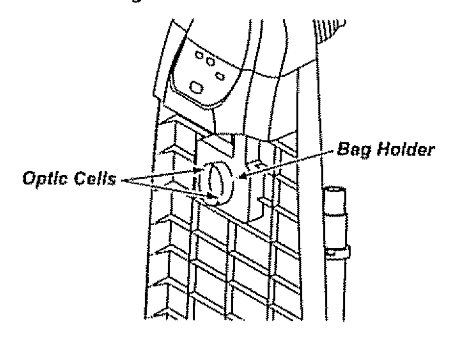
Disconnect electrical supply before servicing or cleaning the unit. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury from cleaner suddenly starting.

TO CLEAN DIRT SENSOR OPTICS

The dirt sensor optics consist of two optic cells located inside the bag holder. Occasionally, it may become necessary to clean the two optic cells to assure maximum performance. It is recommended the optic cells be cleaned:

- •When the red light stays on continuously.
- •When the green light stays on continuously.
- •When dirt or dust adheres to the optic cells.
- •Whenever the dust bag is changed.

To clean the sensor, wipe the optic cells with a soft, dry cloth. Never use cleaners or liquids as they can help speed the recoating of the optic cells and make it necessary to clean them much sooner than normal. The dirt sensor area can be reached by removing the dust cover and the dust bag.



VACUUM CLEANER CARE

Always follow all safety precautions when cleaning and servicing the vacuum cleaner.



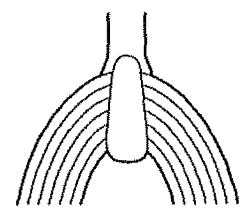
WARNING

Electrical Shock And Personal Injury Hazard

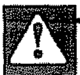
Disconnect electrical supply before servicing or cleaning the unit. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury from cleaner suddenly starting.

VACUUM STORAGE

Gather the cord and wrap it loosely around the upper and lower cord hooks.



Store the cleaner in a dry, indoor area, on the floor with the handle locked in the upright position.



WARNING

Electrical Shock And Personal Injury Hazard

Wrapping the cord too tightly puts stress on the cord and can cause cord damage. A damaged cord is an electrical shock hazard and could cause personal injury or damage.

CLEANING EXTERIOR AND ATTACHMENTS

Unplug cord from wall outlet. **DO NOT** drip water on cleaner.

Clean exterior using a clean, soft cloth that has been dipped in a solution of mild liquid detergent and water, then wrung dry. Wipe dry after cleaning.

To reduce static electricity and dust build-up, wipe outer surface of cleaner and attachments.

Wash attachments in warm soapy water, rinse and air dry. **Do not clean in dishwasher.**



CAUTION

Do not use attachments if they are wet. Attachments used in dirty areas, such as under a refrigerator, should not be used on other surfaces until they are washed. They could leave marks.

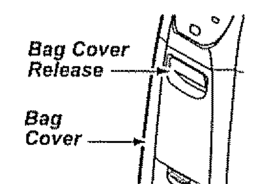
TO REMOVE DUST BAG

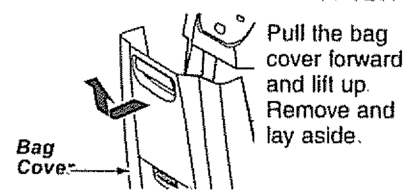


WARNING

Always unplug power cord from electrical outlet before performing any service on vacuum.

Pull out on the bag cover release located near the top of the bag cover.



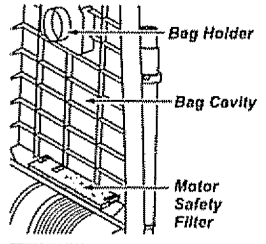


Pull the bag cover forward and lift up. Remove and lay aside.

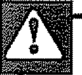
Grasp the dust bag collar and pull gently, carefully removing the dust bag.



Throw away the used dust bag. **Do not reuse.**



Check the bag holder and the motor safety filter. If either is blocked, check TROUBLESHOOTING.

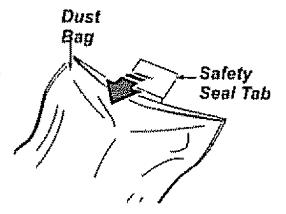


CAUTION

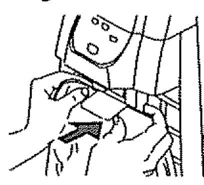
NEVER REUSE A DUST BAG. Very fine materials, such as carpet freshener, face powder, fine dust, plaster, soot, etc. can clog the bag and cause it to burst before it is full. Change bag more often when vacuuming these materials.

TO REPLACE DUST BAG

Unfold the new dust bag. Fold the safety seal tab on the new dust bag away from the opening that fits on the bag holder.



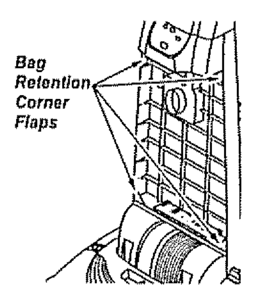
NOTE: See PARTS AND FEATURES for Bag number.

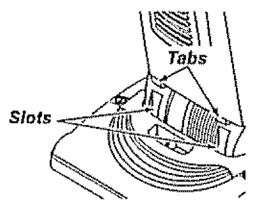


Insert the dust bag onto the bag holder completely by holding the bag collar.

Place the dust bag collar into position.

Tuck the bag behind each of the four bag retention corner flaps shown here. Be sure the bottom and sides of the dust bag are completely within bag cavity prior to replacing the bag cover.





Position the bag cover so its positioning tabs fit into the body positioning tab slots.

Close the bag cover.

You will hear a distinct snap when cover is securely closed.



Check to see that the dust bag is fully enclosed in the bag cover.

Check motor safety filter frequently and change when dirty.



WARNING

Electrical Shock Hazard

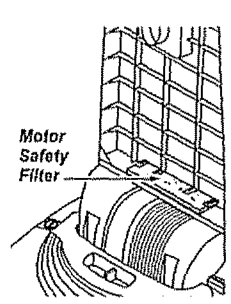
Unplug power cord from electrical outlet. Do not operate the cleaner without the motor safety filter. Be sure the filter is dry and properly installed to prevent motor failure and/or electrical shock.

Remove the dust bag as outlined in the DUST BAG CHANGING section.

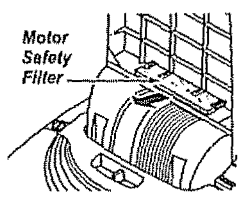
MOTOR SAFETY FILTER

ELECTROSTATIC

1. This white & grey filter must be replaced when dirty. It should be replaced regularly depending on use conditions. **The filter CANNOT be washed as it will lose its dust trapping ability.**

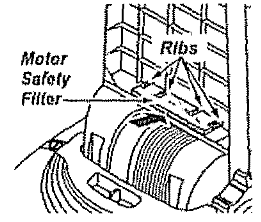


NOTE: See PARTS AND FEATURES for motor safety filter number.

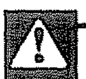


2. If the filter, located in the bottom of the bag cavity, is dirty, remove it by pulling forward out from under the ribs.

3. Replace the filter, **white side up**, by sliding it back into place under the ribs in the bag cavity.



Replace the bag as outlined in the DUST BAG CHANGING section.



WARNING

Do not operate without exhaust filter.

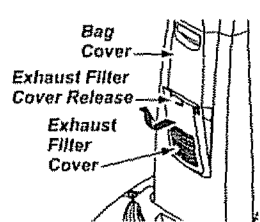
EXHAUST FILTER

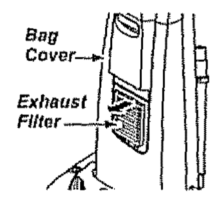
ELECTROSTATIC

The electrostatic filter cartridge must be replaced when dirty. It should be replaced regularly depending on use conditions. **The filter CANNOT be washed as it will lose its dust trapping ability.**

NOTE: See PARTS AND FEATURES for the exhaust filter number.

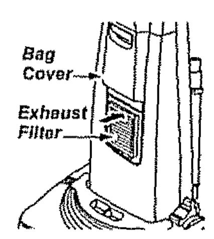
Slide the exhaust filter cover release down. Pull out on exhaust filter cover to remove from bag cover.

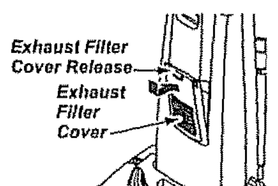




Remove the electrostatic filter cartridge from the bag cover.

Replace the electrostatic filter cartridge, carefully positioning it so that it fits into the bag cover. The side labeled **"This side out"** should be facing the operator.





Replace the exhaust filter cover and secure the latch by pushing it upward.



WARNING

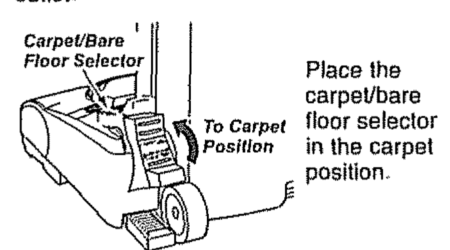
Electrical Shock Or Personal Injury Hazard

Disconnect electrical supply before servicing or cleaning the unit. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury from cleaner suddenly starting.

Frequently check and remove hair, string and lint build-up in the brush area. If build-up becomes excessive, follow the steps below.

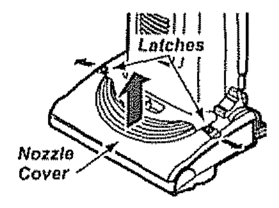
TO REMOVE BELT

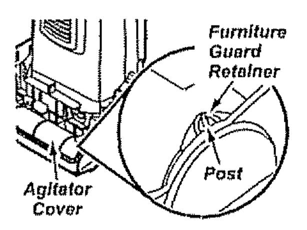
Disconnect power cord from electrical outlet.



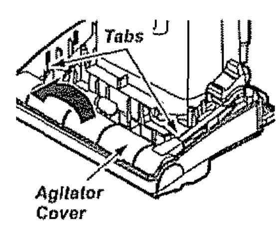
Place the carpet/bare floor selector in the carpet position.

Slide latches outward and remove nozzle cover.



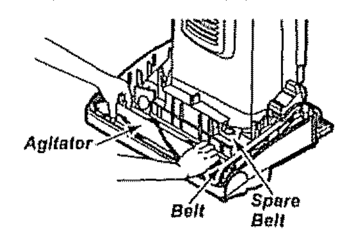


Unfasten the furniture guard retainers from the posts on both sides of the agitator cover.



Depress tabs on rear of agitator cover and rotate forward to release from the nozzle body.

The light bulb socket assembly does not have to be removed. Lay the agitator cover over to the side out of the way.



Position hands on the agitator. If the belt is still attached to the agitator, there will be tension on the agitator. Carefully lift the right end of the agitator and then the left end.

NOTE: It may be necessary to pull the edge of the furniture guard out of the way to allow the ends of the agitator to be removed easily.

Remove the belt from the motor drive shaft.

A spare belt is provided. See above illustration for location of spare belt. You may keep a spare belt in this location any time.



WARNING

Personal Injury Hazard

Be careful when removing the agitator as the belt tension is high. Failure to do so could result in personal injury from the agitator releasing quickly and snapping away.

TO CLEAN AGITATOR

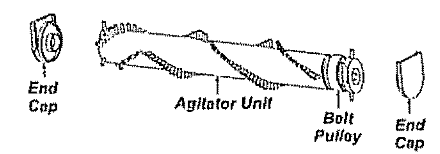
NOTE: In order to keep cleaning efficiency high and to prevent damage to your vacuum, the agitator must be cleaned every time the belt is changed.

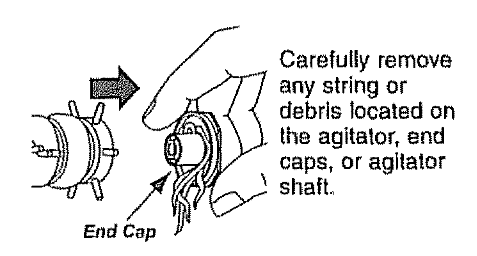
The agitator must be cleaned according to the following schedule:

Vacuum Use	Clean Agitator
HEAVY (used daily)	every week
MODERATE (used 2-3 times/week)	every month
LIGHT (used 1 time/week)	every 2 months

Remove ant dirt or derbris in the belt path area or in the agitator area.

Exploded View - Agitator Assembly



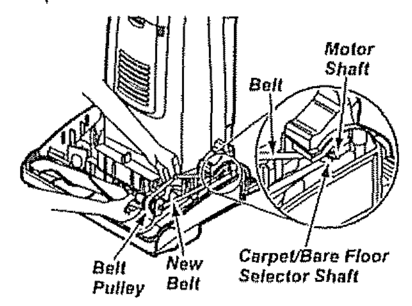


Carefully remove any string or debris located on the agitator, end caps, or agitator shaft.

Replace the end caps. See the exploded view for correct assembly.

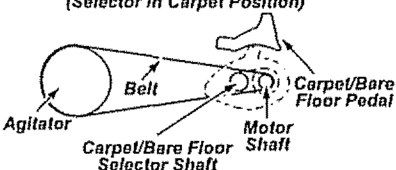
TO REPLACE BELT

Make sure that the carpet/bare floor selector is in the **carpet** position.
Loop the new belt on the **motor shaft**.

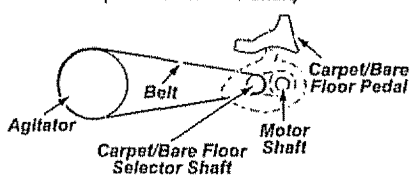


BELT ROUTING

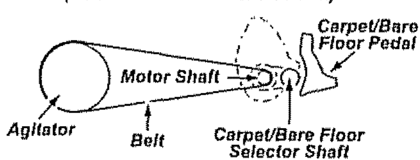
Correct Routing of Belt
(Selector In Carpet Position)



Incorrect Routing of Belt
(Belt on Selector Shaft)



Incorrect Routing of Belt
(Selector In Bare Floor Position)

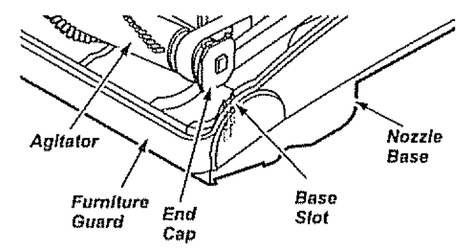


NOTE: See PARTS AND FEATURES for belt number.

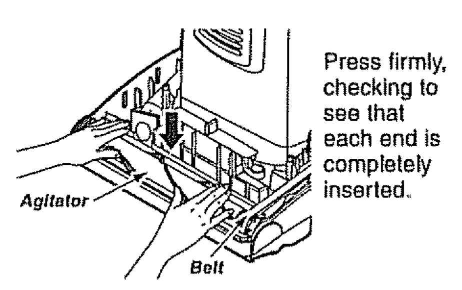
Loop the other end of the belt on the belt pulley on the agitator.

Insert the agitator by placing the rounded portion of the end cap down into the slot in the nozzle base.

NOTE: It may be necessary to hold the furniture guard out of the way in order to allow proper insertion of the agitator into the nozzle base.



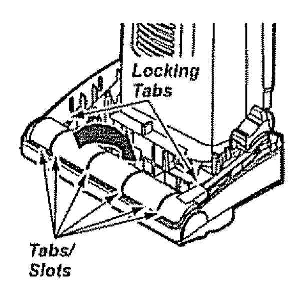
NOTE: Care must be taken due to the belt tension during reassembly.



Press firmly, checking to see that each end is completely inserted.

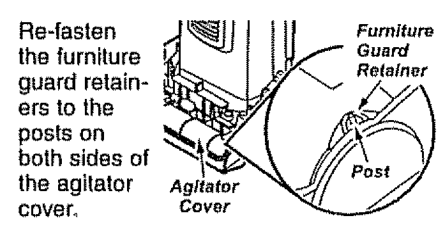
Check to see that the belt is centered on the belt pulley. Turn the agitator with your fingers to see that it turns freely.

To re-attach the agitator cover, insert the six (6) tabs into the six slots along the front edge of the nozzle base.

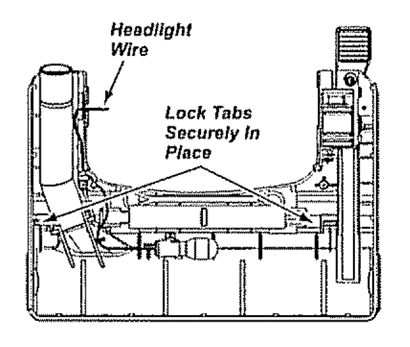


Lower the agitator cover to its original position. After positioning the agitator cover, push forward on the two (2) locking tabs in order to ensure that they are securely in place.

Re-fasten the furniture guard retainers to the posts on both sides of the agitator cover.



NOTE: If the agitator cover is not installed correctly, you may experience a loss of performance and possible agitator vibration, etc.



Make sure the headlight wires are tucked securely in place.

Replace the nozzle cover and secure the latches.

CLOG REMOVAL

Always follow all safety precautions when cleaning and servicing the vacuum cleaner.



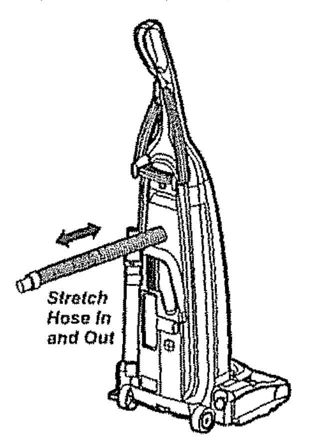
WARNING

Electrical Shock Or Personal Injury Hazard

Disconnect electrical supply before servicing or cleaning the unit. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury from cleaner suddenly starting.

If the cleaner does not seem to have adequate suction, first check if the dust bag is full or if a filter is clogged. See DUST BAG CHANGING and FILTER CHANGING.

If the bag and filter areas are free of clogs, check the hose area. Remove the lower end of the stretch hose from the cleaner by grasping the hose collar, twisting, and pulling straight out.



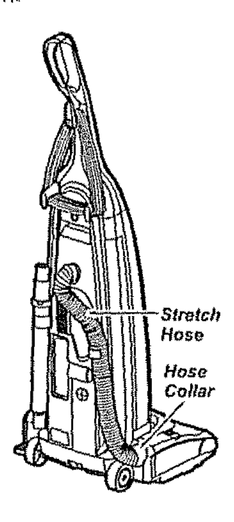
Plug in the vacuum and turn it on. Stretch the hose to maximum length and then allow the hose to return to its storage length.

Turn the unit off and unplug the unit.

Visually inspect the hose and the base area into which the hose is inserted.

Remove any visible clog.

Re-insert the hose into the opening on the lower body from which it was removed. Press firmly to assure connection.





WARNING

Personal Injury Hazard

DO NOT place hands or feet underneath the unit at any time. The agitator will be revolving rapidly when the vacuum is turned on and is in the carpet setting.

If the bag and filter areas and the hose areas are free of clogs, check the nozzle area. To check this area, see the section on BELT CHANGING AND AGITATOR CLEANING.

Return the cleaner to the upright position before plugging into an electrical outlet.

LIGHT BULB CHANGING



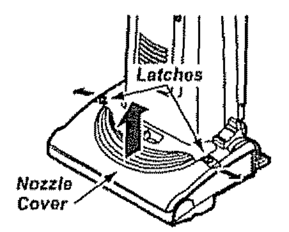
WARNING

Electrical Shock Or Personal Injury Hazard

Disconnect electrical supply before servicing or cleaning the unit. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury from cleaner suddenly starting.

TO REMOVE LIGHT BULB

Disconnect power cord from electrical outlet.



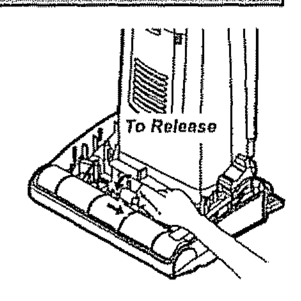
Slide latches outward and remove nozzle cover

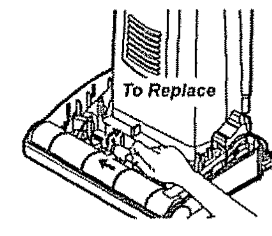


CAUTION

Do not use a bulb rated over 15W (130V). During extended use, heat from the bulb could overheat surrounding plastic parts.

Remove the light bulb by pushing the bulb in while turning counterclockwise to release from the slot.Then pull the light bulb straight out.





To replace the light bulb carefully insert and turn clockwise to securely fit into slot.

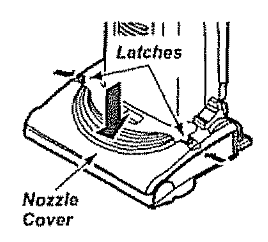
NOTE: See PARTS AND FEATURES for bulb number.



CAUTION

Do not plug in or turn on until the vacuum is completely reassembled.

Replace the nozzle cover and secure the latches.



AGITATOR SERVICING

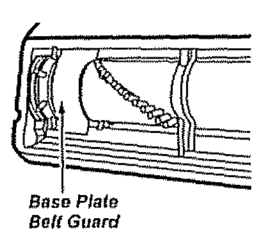


WARNING

Electrical Shock Or Personal Injury Hazard

Disconnect electrical supply before servicing or cleaning the unit. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury from cleaner suddenly starting.

TO CHECK AGITATOR



Turn the vacuum over to check for worn brushes. When brushes are worn to the level of the base belt guard, replace the agitator.

TO REPLACE AGITATOR

Remove the nozzle cover, agitator cover and agitator. See BELT CHANGING AND AGITATOR CLEANING.

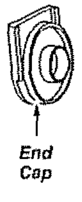
Remove the end caps and bearing covers.

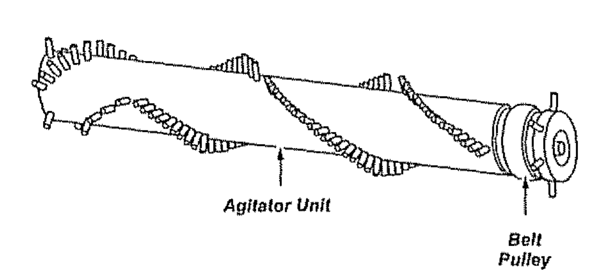
Replace the agitator with a new one.

Replace the bearing covers and end caps.

Reassemble the belt, agitator, agitator cover and nozzle cover. See "To replace belt" in BELT CHANGING AND AGITATOR CLEANING section.

AGITATOR ASSEMBLY







TROUBLESHOOTING

Review this chart to find do-it-yourself solutions for minor performance problems. Any service needed, other than those described in this owner's manual, should be performed by an authorized service representative.



WARNING Electrical Shock Hazard

Disconnect electrical supply before servicing or cleaning the unit. Failure to do so could result in electrical shock or personal injury.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	POSSIBLE SOLUTION
Cleaner won't run.	1. Unplugged at wall outlet. 2. Tripped circuit breaker/blown fuse at household service panel. 3. On/off switch not turned on.	1. Plug in firmly, push on/off switch to on. 2. Reset circuit breaker or replace fuse. 3. Push on/off switch to on.
Poor job of dirt pick-up.	1. Full or clogged dust bag 2. Wrong pile height setting 3. Worn agitator. 4. Clogged nozzle or bag holder. 5. Clogged hose 6. Hole in hose. 7. Broken/misplaced belt. 8. Hose not inserted fully. 9. Motor protection system activated. 10. Dirty filters	1. Change bag. (page 14). 2. Adjust setting. (page 7). 3. Replace agitator. (page 21) 4. Check CLOG REMOVAL. (page 19). 5. Check for clogs. (page 19). 6. Replace hose 7. Replace/fix belt. (page 16-18). 8. Insert hose fully. (page 10). 9. Check for clogs. (page 19). 10. Change filters. (page 15).
Cleaner picks up moveable rugs or pushes too hard.	1. Wrong pile height setting	1. Adjust setting. (page 7).
Light won't work.	1. Burned out light bulb	1. Change light bulb. (page 20).
Agitator does not turn.	1. Broken belt 2. Bare floor selector in bare floor setting. 3. Belt installed incorrectly	1. Replace belt. (pages 16-18). 2. Move selector to the carpet setting. (page 7). 3. Check BELT CHANGING AND AGITATOR CLEANING. (pages 16-18)
Performance indicator, some models, is red.	1. Full or clogged dust bag 2. Dirty filters. 3. Clogged airflow passage 4. Certain attachment tools.	1. Change bag. (page 14) 2. Change filters. (page 15). 3. Clear clog from airflow passage. (page 19). 4. This is normal. Light should go off when tool is removed.
Air flow restricted with attachment use. **Sound changes.**	1. Attachment use restricts air flow. 2. New carpet fuzz clogged air path.	1. Check ATTACHMENTS. (page 8) 2. Check CLOG REMOVAL and clean hose. (page 19)
Excessive noise as vacuum is shut off.	1. Belt rubbing on carpet/bare floor selector shaft.	1. Push selector all the way forward. (page 7).
Dirt Sensor, some models, will not work.	1. Dirty optic cells.	1. Clean optic cells. (page 12).

Get it fixed, at your home or ours!

For repair of major brand appliances **in your own home . . .**
no matter who made it, no matter who sold it!

1-800-4-MY-HOME® Anytime, day or night
(1-800-469-4663) (U S A and Canada)

www.sears.com **www.sears.ca**

For repair of carry-in products like vacuums, lawn equipment, and electronics, call for the nearest **Sears Parts and Repair Center.**

1-800-488-1222 Anytime, day or night (U S A only)

www.sears.com

For the replacement parts, accessories and owner's manuals that you need to do-it-yourself, call **Sears PartsDirect℠!**

1-800-366-PART 6 a m – 11 p m , 7 days a week
(1-800-366-7278) (U S A only)

www.sears.com/partsdirect

To purchase or inquire about a Sears Service Agreement or Sears Maintenance Agreement:

1-800-827-6655 (U S A) **1-800-361-6665** (Canada)

7 a.m. – 5 p m., CST, Mon. – Sat. 9 a m – 8 p.m EST, M – F, 4 p m Sat

---

Para pedir servicio de reparación a domicilio, y para ordenar piezas:
1-888-SU-HOGAR℠
(1-888-784-6427)

Au Canada pour service en français:
1-800-LE-FOYER^MC
(1-800-533-6937)
www sears ca





Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, Il 60179 EUA

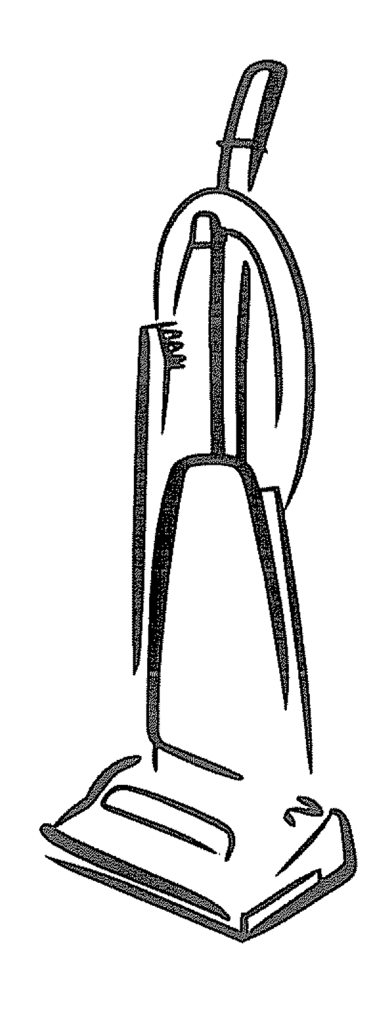
Pieza Nº. CØ1ZAMD3ØUØØ-8175048
Impreso en EUA

Manual Del Propietario



Aspiradora

Modelo 116.32712
116.30712
116.38512
116.38612
116.38613
116.38812
116.38912
116.39512
116.39612
116.39712



CUIDADO:
Lea y sigue todas las instrucciones de operación y seguridad antes del uso de este producto.

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.
www.sears.com

Pieza Nº CØ1ZAMD4ØUØØ-8175048 Impreso en EUA

TABLA DE CONTENIDO

ANTES DE USAR SU ASPIRADORA NUEVA

Por favor lea esta guía que le ayudara a assemblar y operar su aspiradora nueva de Kenmore en una manera más segura y effectiva.

Para mas información acerca del cuidado y operación de esta aspirador, llame a su tienda Sears mas cercana. Cuando prequnte por información usted necisitará el número completo de serie y modelo de la aspiradora que está locado en la placa de los números de modelo y serie.

Use el espacio de abajo para registrar el número de modelo y serie para su nueva aspiradora de Kenmore.

Número de Modelo________________________________

Número de Serie________________________________

Fecha de Compra ________________________________

Matenga este libro y su recibo en u lugar seguro para referencias futuras.

GARANTIA DE LA ASPIRADORA DE KENMORE

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO DE LA ASPIRADORA KENMORE

Esta garantía es por un año desde la fecha de compra, e incluye solamente el uso de la aspiradora en hogares privados. Durante el año de garantía, cuando la aspiradora es operada y mantenida de acuerdo al manual de instrucciones del dueño, Sears reparará cualquier defecto en materiales o fabricación libre de cargo.

Esta garantía excluye las bolsas de colección, correas, lamparillas, y filtros, las cuales son partes gastables que se deterioran con el uso normal.

Para el servicio de garantía, retorne esta aspiradora al Centro de Servicio Sears más cercano en los Estados Unidos.

Esta garantía se aplica solamente mientras este producto está en uso en los Estados Unidos. Esta garantía le da a usted derechos legales específicos, y usted puede tener también otros derechos los cuales varían de estado a estado.

Sears, Roebuck and Co., D/817 WA, Hoffman Estates, IL 60179

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA

Su seguridad es muy importante para nosotros. Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico, lesión corporal o daños al utilizar su aspiradora, actúe de acuerdo con precauciones básicas de seguridad, entre ellas:

Lea este manual antes de armar o utilizar su aspiradora.

Use su aspiradora únicamente en la forma descrita en este manual. Use únicamente con accesorios recomendados por Sears.

Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no use su aspiradora al aire libre ni sobre superficies mojadas.

Desconecte la fuente de electricdad antes de dar servicio o limpiar. De lo contrario podría causar un choque eléctrico o lesión corporal.

Siempre debe apagar su aspiradora antes de desconectarla.

No desconecte la aspiradora tirando del cordón eléctrico. Para desconectarla, hale el enchufe, no el cordón.

No use la aspiradora si el cordón o el enchufe está dañado. Si la aspiradora no está funcionando adecuadamente o si se ha dejado caer, está dañada, se ha dejado expuesta a la intemperie o se ha dejado caer en agua, devuélvala a un Centro de servicio de Sears.

No hale ni transporte la aspiradora por el cordón; no use el cordón como mango; no cierre puertas sobre el cordón; no hale el cordón sobre rebordes agudos ni esquinas. No pase la aspiradora sobre el cordón. Mantenga el cordón alejado de superficies calientes.

No abandone la aspiradora cuando esté conectada. *Desconéctela cuando no la esté usando y antes de darle servicio.*

No permita que sea utilizada como juguete. Se requiere tener mayor cuidado cuando sea utilizada en la proximidad de niños o por niños.

No toque la aspiradora ni el enchufe con las manos mojadas.

No coloque objetos en las aberturas.

No utilice la aspiradora si alguna abertura está bloqueada; manténgala libre de polvo, pelusa, cabellos y cualquiera cosa que podría disminuir el flujo de aire.

Mantenga el cabello, ropa suelta, dedos y todas las partes del cuerpo alejados de las aberturas y piezas mecánicas.

No use la aspiradora sin tener instalada la bolsa para polvo y/o los filtros.

Cambie siempre la bolsa para polvo después de aspirar limpiadores de alfombras o desodorantes, talcos y polvos finos. Estos productos atascan la bolsa, reducen el flujo de aire y pueden causar que ésta se rompa. Si no cambia la bolsa podría ocasionar daño permanente a la aspiradora.

No use la aspiradora para levantar objetos agudos, juguetes pequeños, alfileres, sujetapapeles, etc. Podrían dañar la aspiradora o la bolsa para polvo.

No levante ninguna cosa que se esté quemando o emitiendo humo, como cigarrillos, cerillos o cenizas calientes.

No use la aspiradora para aspirar líquidos inflamables o combustibles (gasolina, líquidos para limpieza, perfumes, etc.) ni la use en lugares donde éstos podrían estar presentes. Los vapores de estas sustancias pueden crear un peligro de incendio o explosión.

Tenga cuidado especial al utilizar la aspiradora en escalones. No la coloque sobre sillas, mesas, etc. Manténgala en el piso.

Usted es responsable de asegurar que su aspiradora no sea utilizada por ninguna persona que no pueda manejarla correctamente.

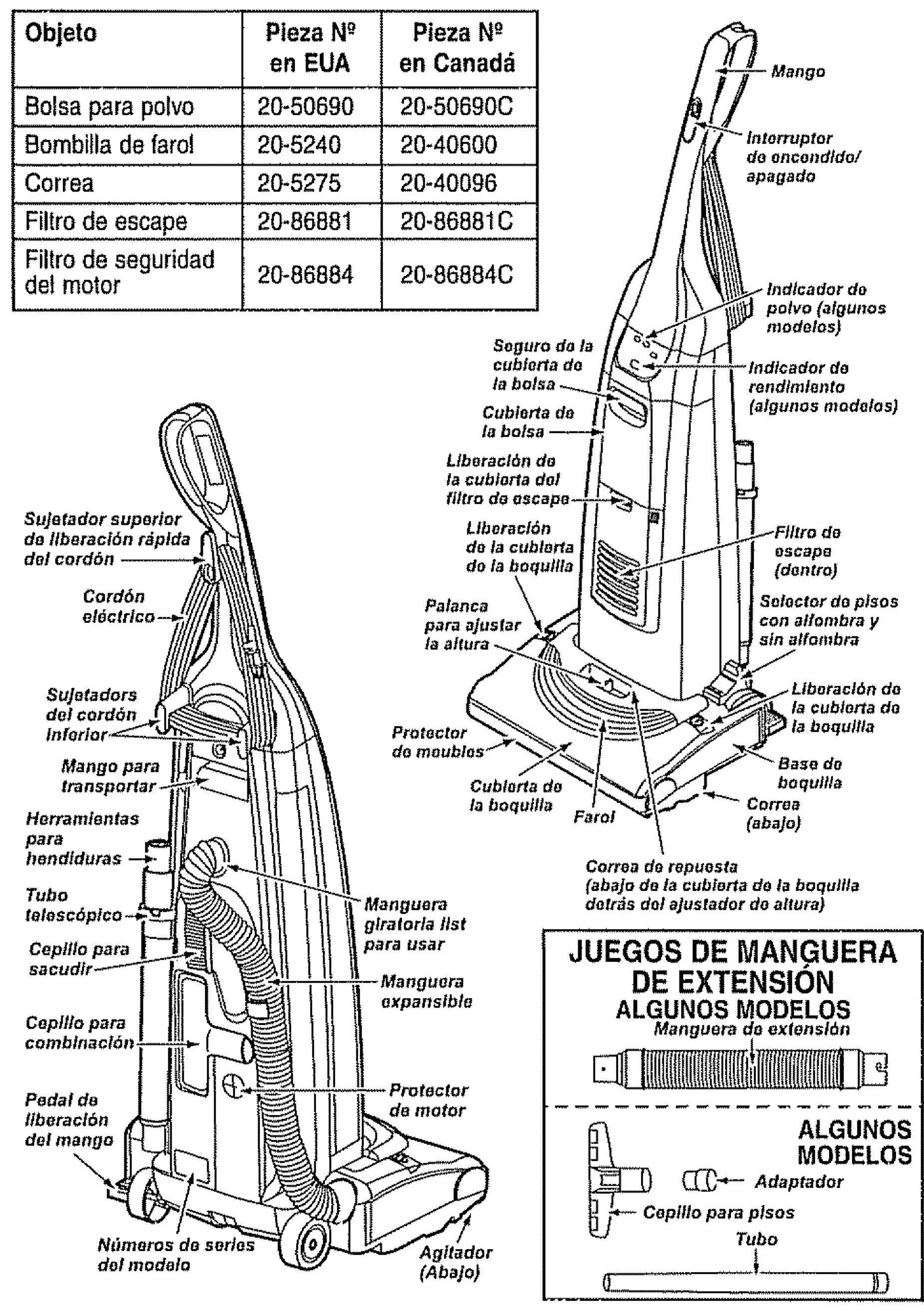
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

El armado y uso seguro de su aspiradora son su responsabilidad. Esta aspiradora ha sido diseñada exclusivamente para uso doméstico. La aspiradora deberá almacenarse en un lugar seco y en el interior. Lea este Manual del propietario detenidamente, pues contiene información importante sobre seguridad y uso. Esta guía contiene información sobre seguridad debajo de símbolos de advertiencia cuidado. Por favor ponga atención especial a estas instrucciones dadas. **Advertencia:** Este información le alertará con el peligro de fuego, choques electricos, quemadas y lesiones. **Cuidado:** Este información le alertara a peligros como lesiones y daños de propiedad.

CARACTERÍSTICAS DE ASPIRADORA

Es importante concer las piezas y características de su aspiradora para asegurar su uso adecuado y seguro. Examínelas antes de usar su aspiradora

Objeto	Pieza Nº en EUA	Pieza Nº en Canadá
Bolsa para polvo	20-50690	20-50690C
Bombilla de farol	20-5240	20-40600
Correa	20-5275	20-40096
Filtro de escape	20-86881	20-86881C
Filtro de seguridad del motor	20-86884	20-86884C



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAMIENTO



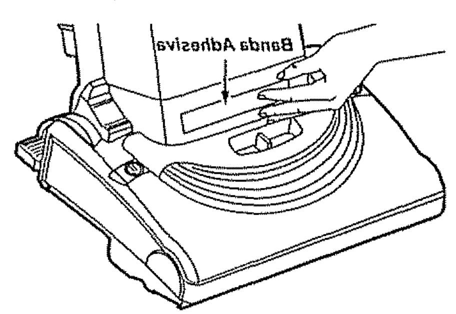
ADVERTENCIA

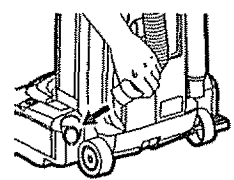
Peligro de choque eléctrico

No conecte la aspiradora hasta que termine de armarla. De lo contrario podría causar un choque eléctrico o lesión corporal.

AntAntes de armar la aspiradora, chequee la LISTA DE EMBALAJE en la cubierta separada de la Lista de Partes para Reparación. Use esta lista para verificar que ha recibido todas las componentes de su nueva aspiradora Kenmore.

Retrar la banda adhesiva ubicada debajo de la cubierta de polvo en la caja del motor.

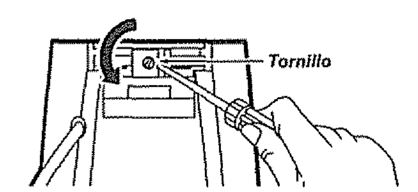




Fije el cabo de la manguera expansible a la boquilla como se muestra

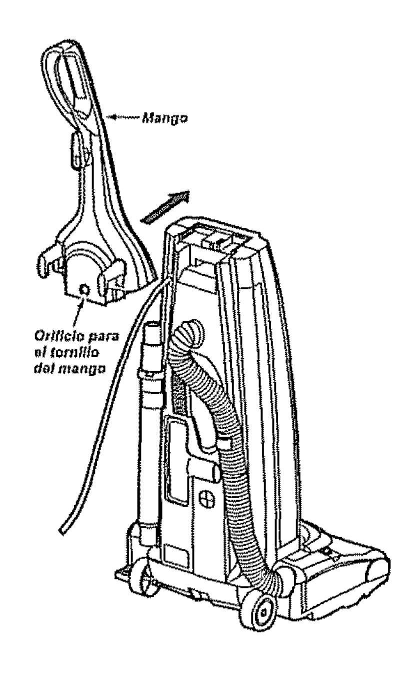
MONTAJE DEL MANGO

Quite el tornillo del mango localizado justo debajo del borde superior de la parte posterior de la aspiradora, ver ilustración de arriba.

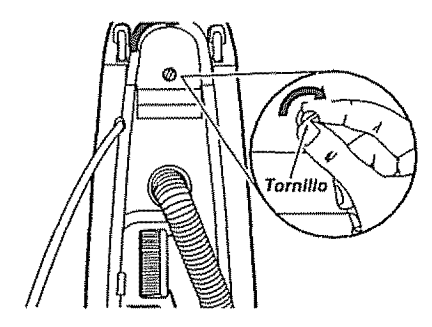


Coloque el mango como se ve en el diagrama abajo.

Al mantener la manguera de manera que no interfera, mueva el mango a la abertura en la parte superior de la aspiradora.

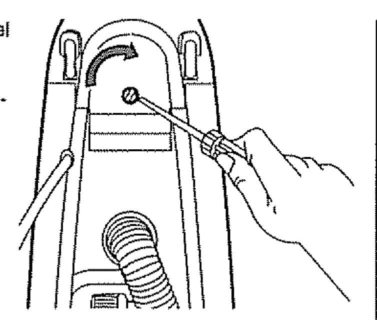


Inserte el tornillo para que pase par el mango de la aspiradora



Empiece a apretar el tornillo con los dedos. Quizá sea necesario ajustar un poco el mango.

Apriete el tornillo con un destornillador.





CUIDADO

No apriete demasiado el tornillo.

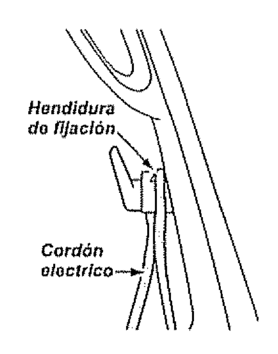
Si lo aprieta demasiado podría arruinar los orificios para el tornillo.

No opere la aspiradora sin tener instalado el tornillo.

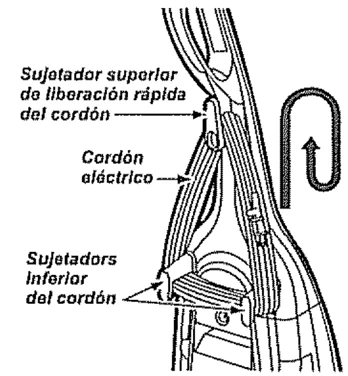
COLOCACIÓN DEL CORDÓN

Asegúrese de que el sujetador superior del cordón de liberación rápida se encuentre en posición vertical. Quite el alambre con el que está atado el cordón eléctrico.

Fije el cordón en posición, forzándolo en la ranura de bloqueo ubicada en el cuerpo del sujetador superior del cordón, como se muestra. Esto ayuda a que el cordón no se enrede debajo del agitador de la aspiradora.

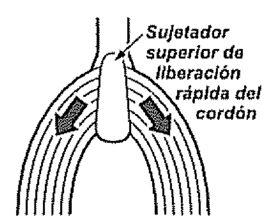


Enrolle el cordón eléctrico alrededor de los sujetadores superior y inferior y presione la ranura del enchufe sobre el cordón.



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

PARA COMENZAR



1. Gire el sujetador del cordón de lado a lado y hacia abajo para liberar el cordón eléctrico.

2. Desprenda el enchufe del cordón eléctrico y quite el cordón del sujetador superior. Compruebe que el cordón eléctrico sigue fijado en la ranura de bloqueo del sujetador superior

3. Verifique que la aspiradora tenga instalada una bolsa. Consulte la CAMBIO DE LA BOLSA PARA POLVO.

NOTA: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, esta aspiradora cuenta con una clavija polarizada, uno de los contactos es más ancho que el otro. La clavija sólo puede introducirse de una manera en el enchufe. Si la clavija no cabe bien en el enchufe, inviértala. Si aún no cabe, llame a un electricista para que instale un enchufe correcto. No altere la clavija de ninguna manera.

4. Conecte el cordón eléctrico polarizado en un enchufe de 120 voltios que se encuentre cerca del piso.



ADVERTENCIA

Peligro de lesión personal y daño al producto

- **NO conecte la aspiradora si el interruptor está en la posición ON. Podría resultar en lesión personal o daño.**
- **NO use los enchufes localizados sobre los muebles. Los objetos cercanos podrían resultar dañados.**

AJUSTE Y SELECCIÓN DE NIVEL DE PELO DE LA ALFOMBRA

Para seleccionar un ajuste de nivel de pelo de la alfombra:

Apague la aspiradora. Seleccione un nivel de ajuste inclinando la aspiradora hacia atrás hast que las ruedas delanteras estén un poso despegadas del piso.

Deslice la palanca de ajuste de nivel de pelo de la alfombra a la posición deseada.

SUGERENCIAS DE AJUSTE DE NIVEL DE PELO ALFOMBRA

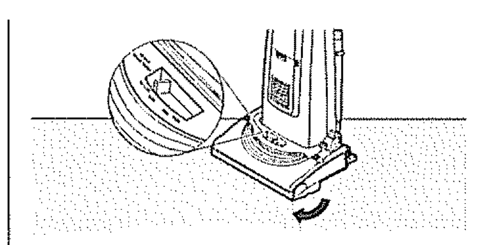
Para que se le faciliten algunas tareas de limpieza, como por ejemplo tapetes aueltos y alfombras de pelo large, puede que sea necesario elevar ajuste de nivel de pelo de la alfombra. Los ajustes sugeridos son los suguientes.

HIGH: pelo áspero y lanudo, pelo largo, felpa, alfombras o tapetes irregulares.

MED: pelo mediano o poco largo.

LOW: pelo corto o mediano.

EX LOW: pelo muy corto.





ADVERTENCIA

Peligro de lesión personal

NO PONE las manos o los pies debajo de la aspiradora cuando cambie de la selección de pisos sin alfombra hasta la selección de nivel de pelo de la alfombra. El agitador gire rapidamente cuando la aspiradora está encendida y está en la selección de pisos con alfombra.

SELECTOR DE PISOS CON ALFOMBRA Y SIN ALFOMBRA

ALGUNOS MODELOS

Para de seccionar el ajuste de piso descubierto: Oprima el botón de selección hasta atras y debajo de la boquilla hasta que se sienta asegurado.

En esta posición el agitador no da vulitas. Esta posición debe estar usada para limpiamiento de piso de madera y mosaico **y cuando se usan algunos atachamientos (herramientas)**.

Selección de pisos con alfombra: Oprime el boton **completamenta hasta el frente** y por arriba hasta la posición de pisos con alfombra

En esta posición el agitador da vueltas. Cuando se limpia alfombras, el selector tiene que estar en esta posición

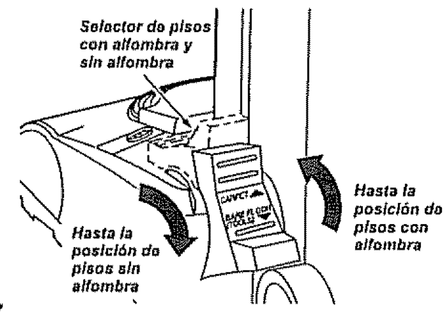
Atención: Refiérase a las recomendaciones del fabricante para limpiar su alfombra. Algunas alfombras más delicadas pueden requerir el uso de la aspiradora con el agitador desconectado para prevenir que la alfombra sea dañada



CUIDADO

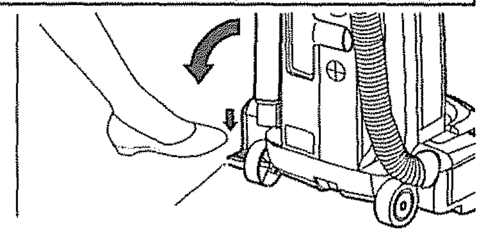
No deje permanecer la aspiradora en un solo lugar durante ningún tiempo cuando el agitador está rotando. Se puede dañar la alfombra.

Nota: Para la vida más larga de la correa, apague la aspiradora antes de mover el selector, de otra manera, asegúrese de que apriete por completo y tan rápido como posible el selector a la posición deseada. Si usted no lo hace de esta manera, puede causar que la correa frota el eje del selector y puede calentar y causar que se queme la correa que causeria un olor quemado.



DESPRENDIMIENTO DEL MANGO

Desprenda el mango pisando el pedal de liberación y tiranda del mango hacia abajo con la mano.

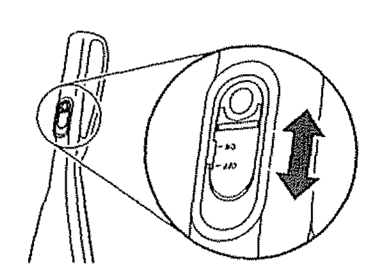


INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO

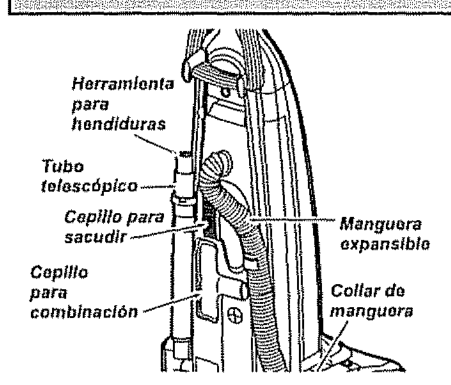
MONTADO EN EL MANGO

ALGUNOS MODELOS

Para arrancar la aspiradora, deslice el interruptor de encendido/apagado de la posición OFF a la posición ON. Para detenerla, coloque el interruptor en la posición OFF.



ACCESORIOS



Identifique cada uno de los accesorios mostrados a continuación.

CÓMO UTILIZAR LOS ACCESORIOS

Para selectionar la selección de pisos sin alfombra, gira el selector altrás y abajo hasta la selección de pisos sin alfombra. Ver sección de PISOS CON ALFOMBRA Y SIN ALFOMBRA.

Cuando regrese hasta la selección de pisos con alfombra, cuida que el selector puede moverse rápidamente hasta la selección a causa de la tensión de la correa.

Saca la parte inferior de la manguera expansible de la aspiradora y tirando por atrás. Ahora se puede conectar la manguera

NOTA: La válvula de desviación puede estar abierta mientras se usan los accesorios o para limpiar una alfombra nueva a causa de un flujo reducido de aire por los accesorios mismos o por la pelusa de la alfombra que llene la bolsa rapidamente. Consulte el cuadro RECONOCIMIENTO DE PROBLEMAS.

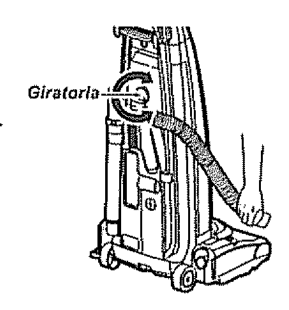


ADVERTENCIA

Peligro de choque eléctrico o lesión corporal

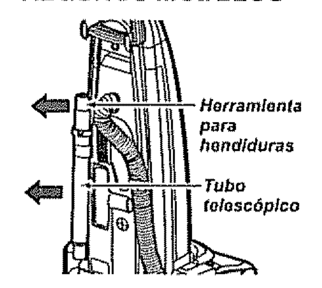
Desconecte la unidad antes de limpiarla o darle servicio. De lo contrario podría producirse un choque eléctrico o causar lesión corporal si la aspiradora arranca de manera imprevista.

La manguera incorporada gira para facilitar la limpieza en cualquier dirección. Para quitar la manguera, tire de la manguera del collar.



TUBO TELESCÓPICO CON CONTROL DE ASPIRACIÓN

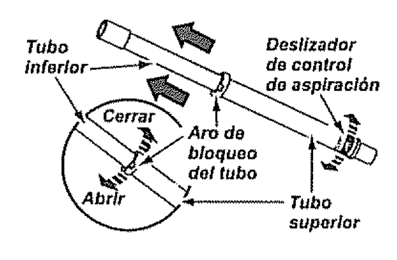
ALGUNOS MODELOS



Saque el tubo telescópico de su lugar de almacenamiento.

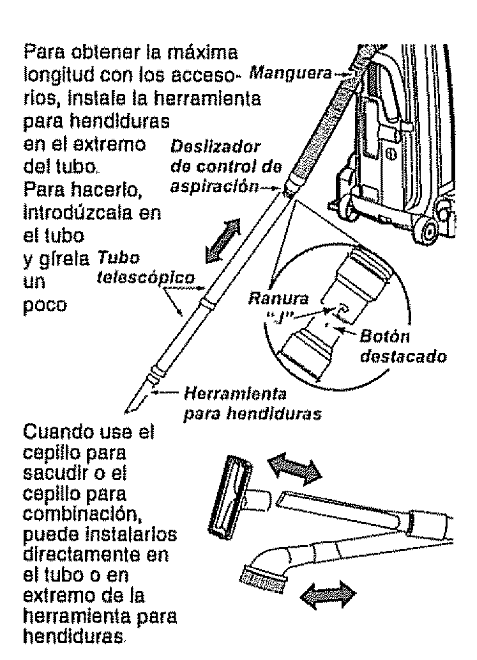
Retire la herramienta para hendiduras de su lugar de almacenamiento dentro del tubo. Gire el aro de bloqueo hasta la posición **UNLOCK.**

Despliegue el tubo completamente. Gire el aro de bloqueo del tubo hasta la posición **LOCK.** Instale el tubo de extensión en el extremo abierto de la manguera.



Alinee las pestañas del tubo de extensión con las ranuras en forma de "J" de la manguera. Empuje el tubo dentro de la manguera y gire hacia la derecha para bloquearlo.

Para obtener la máxima longitud con los accesorios, instale la herramienta para hendiduras en el extremo del tubo. Para hacerlo, introdúzcala en el tubo y gírela un poco



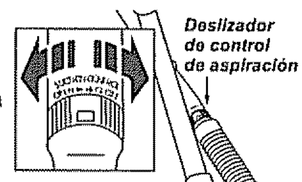
Cuando use el cepillo para sacudir o el cepillo para combinación, puede instalarlos directamente en el tubo o en extremo de la herramienta para hendiduras.

PARA OPERAR EL DESLIZADOR DE CONTROL DE ASPIRACIÓN

Tubo telescópico

Cuando use accesorios para limpiar cortinas, tapetes pequeños de pelo corto y otros artículos delicados, gire el deslizador de control de aspiración a la posición abierta. Este selector se

Esto reducirá la potencia de aspiración para facilitar la limpieza.



NOTA:
Coloque el deslizador de control de aspiración a la posición cerrada para la limpieza normal.



CUIDADO

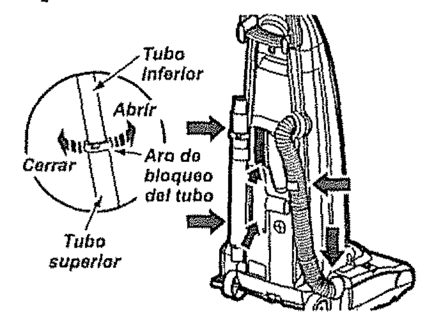
Cuando use los accesorios, tenga cuidado de no estirar demasiado la manguera expansible para tratar de alcanzar más lejos. Si trata de estirar la manguera más de lo debido, podría causar que la aspiradora se venga abajo. Asegúrese de que el selector para alfombra/sin alfombra esté en la posición para "sin alfombra". Se puede hacer daño a la superficie del piso si el selector para alfombra/sin alfombra esté en la posición para "alfombra".

ALMACENAJE DE LOS ACCESORIOS

Retire el cepillo para sacudir o el cepillo para combinación. Colóquelos firmemente en su lugar de almacenamiento correspondiente.

Retire la herramienta para hendiduras del tubo girándola. Póngala a un lado.

Retire el tubo de extensión de la manguera. Gire el tubo hacia la izquierda y tire del extremo de la manguera.



Desbloquee el tubo girando el aro de bloqueo hasta la posición **UNLOCK**.

Deslice el tubo inferior dentro del tubo superior. Gire el aro de bloqueo del tubo a la posición **LOCK**.

Introduzca la herramienta para hendiduras dentro del tubo comprimido. Instale bien en su posición de almacenamiento.

Asegúrese de que la unidad esté apagada. Inserte nuevamente la manguera completamente dentro de la abertura ubicada en la parte inferior de la aspiradora, de donde la sacó inicialmente.

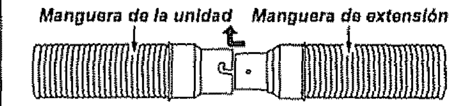


CUIDADO

NO tire de la aspiradora por la manguera en la habitación. Podrían ocurrir daños a sus pertenencias.

MANGUERA DE EXTENSIÓN
ALGUNOS MODELOS

Unos modelos incluyen una manguera auxiliar que conecta con la manguera de estirar en la aspiradora para una extensión más larga para limpiar.

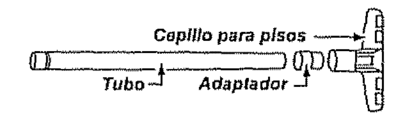


Inserte las dos lengüetas en el extremo de la manguera de extensión en las dos ranuras formadas como la letra J en la aspiradora y gire para conectar.

Se puede conectar todas las herramientas y el tubo telescópico con el extremo abierto de la manguera.

CEPILLO PARA PISOS Y TUBO
ALGUNOS MODELOS

Unos modelos tienen un cepillo y un tubo auxiliares para limpiar los suelos sin alfombras. Gire el extremo del adaptador hacia el cepillo de suelo y el otro extremo hacia el tubo recto. Conecte el tubo recto con el tubo telescópico y luego con la manguera en la aspiradora o con la manguera de extensión.





CUIDADO

Cuando use la manguera en forma normal o con la manguera de extensión instalada, la aspiradora debe mantenerse sobre una superficie firme al mismo nivel o a un nivel inferior que los pies del usuario. NO use las mangueras cuando la aspiradora esté a un nivel más alto que los pies del usuario.

CUADRO DE USO DE LOS ACCESORIOS

ACCESORIO	ÁREA A LIMPIAR				
	Muebles*	Entre coljines*	Cortinas*	Escalones	Paredes
CEPILLO PARA SACUDIR	X		X		X
HERRAMIENTA PARA HENDIDURAS	X	X		X	
CEPILLO PARA COMBINACIÓN	X		X	X	

* Siempre limpie los accesorios antes de usar sobre telas.

SUGERENCIAS PARA ASPIRAR

Orillas de alfombras.
Guíe uno de los costados o la parte anterior de la boquilla a lo largo del borde de la pared. Los cepillos largos ayudan a aspirar la tierra en las orillas de las alfombras.

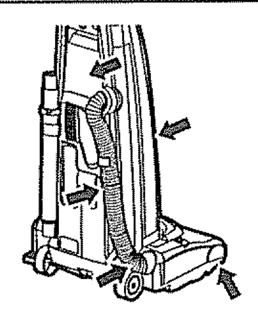
Escalones.
Coloque el mango en la posición vertical. Mueva el selector de piso con alfombras y sin alfombras a la posición sin alfombras. Use la herramienta para hendiduras o el cepillo para telas. Coloque el interruptor de encendido/apagado en ON.



ADVERTENCIA

Peligro de lesión personal

Actúe con precaución al coloca la aspiradora sobre escalones. Si se cae, podría causar lesión personal o daño a la propiedad.



Para obtener los mejores resultados de limpieza, mantenga desbloqueados los conductos de flujo de aire

Examine de vez en cuando cada una de las zonas que se indica podrían causar bloqueo.

Desconecte la aspiradora del enchufe antes de examinarla

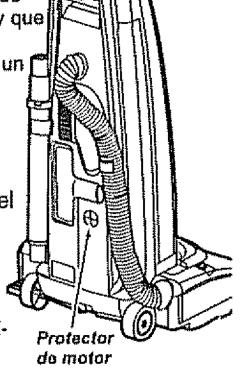
CARACTERÍSITCAS DE RENDIMIENTO

SISTEMA DE PROTECTIÓN DE MOTOR

Esta aspiradora tiene una válvula de desviación que sirve como protector de motor que se abre automaticamente para proveer un flujo de aire al motor cuando un zueco impida que circule el aire al motor. Si se abre la válvula bypass para impedir que se recalente el motor y que no haga daño a la aspiradora, se notariá un cambio de sonidomientras el aire por la abertura d la válvula.

NOTA: No obstruye el protector de motor.

Para corregir el problema: Consulte el cuadro RECONOCIMIENTO DE PROBLEMAS

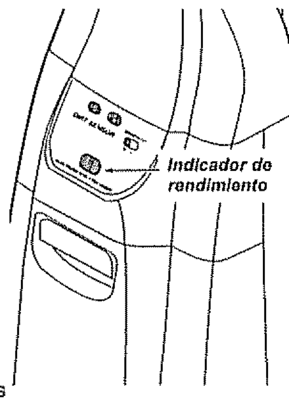


NOTA: La válvula de desviación puede estar abierta mientras se usan los accesorios o para limpiar una alfombra nueva a causa de un flujo reducido de aire por los accesorios mismos o por la pelusa de la alfombra que llene la bolsa rapidamente. Consulte el cuadro RECONOCIMIENTO DE PROBLEMAS.

INDICADOR DE RENDIMIENTO
ALGUNOS MODELOS

Cuando la unidad esté funcionando con el flujo normal de aire, el indicador de rendimiento está apagado. Se enciende la luz cuando el flujo de aire esté obstruído. Si esto pase, revise la bolsa disponsible para polvo, el filtro de la seguridad del motor y otros colocaciones posibles para los residuos de basura. Veáse COMO ELIMINAR LOS RESIDUOS DE BASURA EN LOS CONDUCTOS.

Para corregir el problema: Veáse el diagrama RECONOCIMIENTO DE PROBLEMAS



NOTA: Es posible que la luz encienda al usar los accesorios porque el flujo de aire es reducido por los accesorios.

INDICADOR DE POLVO
ALGUNOS MODELOS

El indicador de polvo y el indicador de sensibilidad están localizados en la parte delantera de la cubierta del indicador.

El indicador eléctrico de polvo es una característica que averigua el polvo mientras que pasa por la aspiradora.

La luz roja indica que la aspiradora aspira el polvo. La luz verde indica que la mayoría del polvo ya es aspirada por la aspiradora.

OPERACIÓN

Al pasar la aspiradora, la luz roja del indicador de polvo enciende y sigue encendida mientras que el indicador averigua una concentración alta de polvo pasando por la aspiradora

La luz verde indica que la mayoría de la limpieza está completa.

El indicador de polvo le permite que seleccione la sensibilidad. Se puede poner el indicador para la sensibilidad en la posición alta (+) o baja (-).

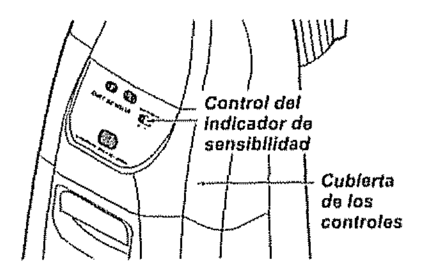
Ponga el indicador de polvo en la posición alta (+) cuando:

- •Aspira sobre los suelos *sin alfombras*.
- •Aspira sobre una alfombra con el pelo bajo.

Ponga el indicador de polvo en la posición baja (-) cuando:

- •Aspira sobre áreas muy suclas.
- •Aspira sobre una alfombra con el pelo alto.
- •Aspira sobre una alfombra nueva.

Con el indicador de polvo en la posición "ON", el indicador de polvo averiguará la pelusa de la alfombra, especialmente en una alfombra nueva que puede causar que la luz roja encienda más tiempo que normal.





ADVERTENCIA

Peligro de choque eléctrico o lesión corporal

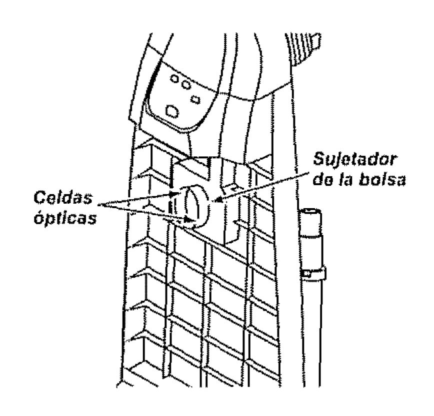
Desconecte la unidad antes de limpiarla o darle servicio. De lo contrario podría producirse un choque eléctrico o causar lesión corporal si la aspiradora arranca de manera imprevista.

PARA LIMPIAR LAS CELDAS OPTICAS

Los ópticos del indicador de polvo consiste en dos celdas ópticas localizadas dentro del compartimiento para la bolsa. De vez en cuando es necesario limpiar las dos celdas ópticas para que funcionen a su capacidad máxima. Se recomienda limpiar las celdas ópticas:

- •Cuando se enciende continuamente la luz roja.
- •Cuando se enciende continuamente la luz verde.
- •Cuando se adhieren la tierra o el polvo en las *celdas ópticas*.
- •Cuando se cambia la bolsa para polvo.

Para limpiar el indicador, límpielo con un trapo suave y seco. Nunca use los detergentes o líquidos porque ellos pueden ensuciarlo más rápido las celdas ópticas y será necesario limpiarlas más pronto que normal. Se alcanza el compartimiento para el indicador de polvo por quitar la cubierta de polvo y la bolsa para polvo.



CUIDADO DE LA ASPIRADORA

Siga siempre todas las instrucciones de seguridad al limpiar y darle servicio a su aspiradora.



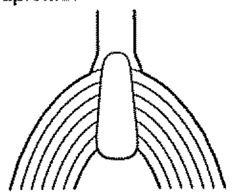
ADVERTENCIA

Peligro de choque eléctrico o lesión corporal

Desconecte la unidad antes de limpiarla o darle servicio. De lo contrario podría producirse un choque eléctrico o causar lesión corporal si la aspiradora arranca de manera imprevista.

ALMACENAMIENTO DE LA ASPIRADORA

Recoja el cordón y enrróllelo en los sujetadores superior e inferior, sin que quede muy apretado.



Guarde la aspiradora bajo techo en un lugar seco, con el mango en posición vertical.



ADVERTENCIA

Peligro de choque eléctrico o lesión corporal

Si enrolla el cordón muy apretado puede tensarlo mucho y causarle daños. De dañarse, el cordón podría causar descargas eléctricas y lesiones o daños personales.

LIMPIEZA DEL EXTERIOR Y DE LOS ACCESORIOS

Desconecte el cordón eléctrico de la clavija de la pared. **NO choree agua sobre la aspiradora.**

Limpie el exterior con un trapo suave y limpio, que ha sido exprimido después de remojar en una solución de agua y detergente líquido ligero Seque el exterior con un trapo seco después de limpiar.

Limpie la superficie exterior del receptáculo y de los accesorios para reducir la electricidad estática y la acumulación de polvo.

Lave los accesorios en agua tibia jabonosa, enjuague y deje secar al aire. **No los lave en lavadora de platos.**



CUIDADO

No use los accesorios si están mojados. Los accesorios que se utilicen en áreas sucias, debajo del refrigerador, no deben usarse en otras superficies sin antes ser lavados. Podrían dejar marcas.

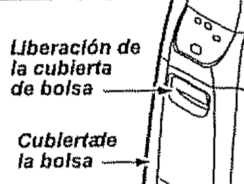
PARA QUITAR LA BOLSA PARA POLVO



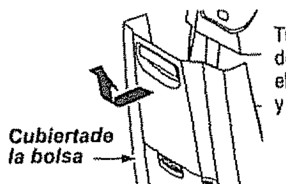
ADVERTENCIA

Siempre desconecte el cordón eléctrico antes de reparar alguna parte de la aspiradora.

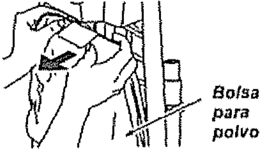
Tire hacia adelante de la liberación situada cerca de la parte superior de la cubierta de bolsa.



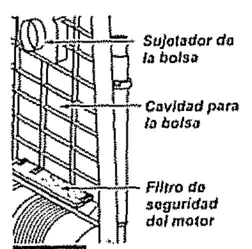
Tire de la cubierta de la bolsa hacia el frente. Retírela y déjela a un lado.



Tome el collar de la bolsa para polvo y tire con cuidado para retirar la bolsa para polvo.



Tire la bolsa usada a la basura. **NO la vuelva a usar.**



Revise el sujetador de la bolsa y el filtro de seguridad del motor.

Si estuvieran bloqueados, consulte la tabla de diagnóstico de problemas.

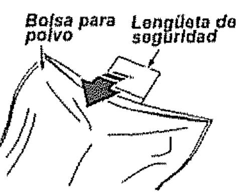


CUIDADO

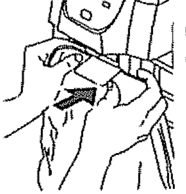
NUNCA REUTILICE UNA BOLSA PARA POLVO. Los materiales muy finos, tales como desodorantes para alfombras, talco facial, polvo fino, yeso, hollín, pelusa de alfombras nuevas, etc., pueden atascar la bolsa y causar que se rompa antes de que esté llena. Cambie la bolsa más seguido cuando aspire este tipo de materiales.

PARA CAMBIAR LA BOLSA

Desdoble la bolsa para polvo nueva. Doble la lengüeta de seguridad de la nueva bolsa para polvo en dirección contraria a la abertura que va en el sujetador de la bolsa.



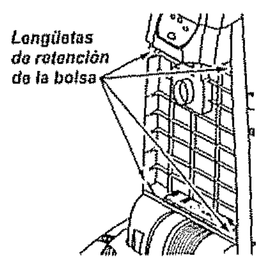
NOTA: Consulte las PIÈZAS Y CARACTERÍSTICAS para determinar el Nº. de la bolsa para polvo.

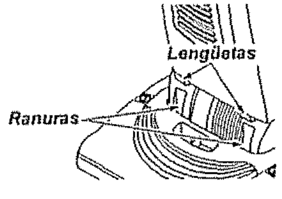


Inserte la bolsa para polvo completamente sobre el sujetador de la bolsa sujetando la bolsa por el collar.

Coloque el collar de la bolsa en posición.

Asegúrese que la bolsa se queda detras de las lengüetas de retención de cada lado demostradas aquí. Asegúrese de que la parte inferior de la bolsa para polvo esté completamente dentro de la cavidad para la bolsa antes de instalar la cubierta de la bolsa.

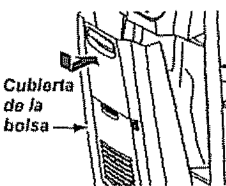




Coloque la cubierta de la bolsa de manera que las pestañas entre en las ranura de posición del cuerpo.

Cierre la cubierta de la bolsa.

Al escuchar un chasquido característico será indicación de que la cubierta ha cerrado bien.



Asegúrese de que la bolsa para polvo esté instalada por completo en la cubierta de bolsa.

CAMBIO DES FILTROS

Examine el filtro de seguridad del motor de vez en cuando y cambio cuando esté sucio.



ADVERTENCIA

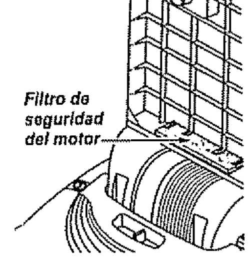
Peligro de choque eléctrico

Desenchufe el cordón de la corriente eléctrica. No opere la aspiradora sin el filtro de seguridad del motor.
Asegéurese de que el filtro esté seco e instalado adecuadamente para impedir que el motor falle y/o que se produzca un choque eléctrico.

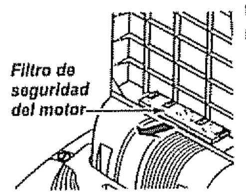
Para quitar la bolsa, siga las instrucciones en CAMBIO DE LA BOLSA PARA POLVO.

FILTRO DE SEGURIDAD DEL MOTOR
ELECTROSTÁTICO

1. Este filtro se tiene que cambiar cuando esté sucio. Debe cambiarse periódica-mente según las condiciones de uso. **El filtro no se puede lavar pues prdería su capacidad para atrapar altrapar polvo.**

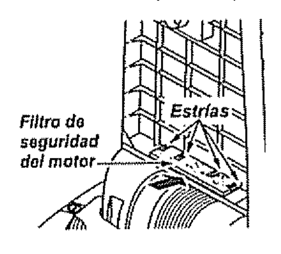


NOTA: Consulte las PIEZAS Y CARACTERÍSTICAS para determinar el N°. de la filtro de seguridad del motor.



2. Si el filtro, locali-zado al fondo de la cavidad para la bolsa, está sucio, sáquelo ti-rando de él hacia adelante por debajo de las estrías.

3. Vuelva a colo-car el filtro deslizándolo de nuevo en su **lugar debajo** de las estrías en la cavidad para la bolsa.



Véase CAMBIO DE LA BOLSA PARA POLVO para cambiar la bolsa.



CUIDADO

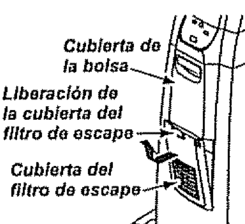
No opere la aspiradora sin el filtro de escape.

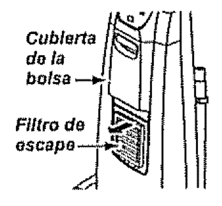
FILTRO DE ESCAPE
ELECTROSTÁTICO

Este cartucho del filtro electrostático se tiene que cambiar esté sucio. Debe cambiarse periódica-mente según las condiciones de uso. **El filtro no se puede lavar pues prderlá su capacidad para atrapar altrapar polvo.**

NOTA: Consulte las PIEZAS Y CARACTERÍSTICAS para determinar el N°. de la filtro de escape.

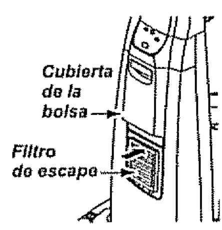
Mueva hacia abajo la liberación del cubierta del filtro de escape. Tire hacia adelante del cubierta del filtro de escape para quitar la cubierta de la bolsa.





Quite el cartucho del filtro electrostático de la cubierta de bolsa.

Reemplazca el cartu-cho del filtro elec-trostático, colocándo-lo con cuidado para que quepa en la cubierta de la bolsa. El lado indicado "THIS SIDE OUT" debe dar al operador.





Reemplazca el cubierta del filtro de escape y empuje hacia abajo la lib-eración para asegurarlo.

CAMBIO DE LA CORREA Y LIMPIEZA DEL AGITADOR



ADVERTENCIA

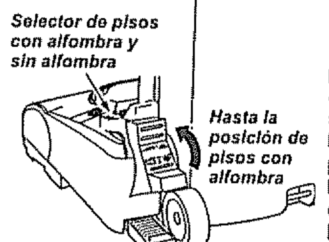
Peligro de choque eléctrico o lesión corporal

Desconecte la unidad antes de limpiarla o darle servicio. De lo contrario podría producirse un choque eléctrico o causar lesión corporal si la aspiradora arranca de manera imprevista.

Frecuentemente revise el área del cepillo y quite todo pelo, cordón o pelusa que se haya acumulado. Si la acumulación es excesiva, siga las instrucciones a continuación.

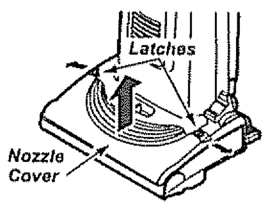
PARA QUITAR LA CORREA

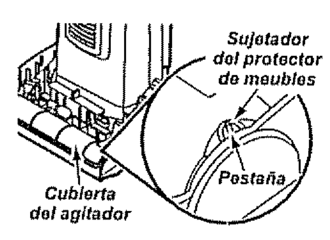
Desconecte el cordón eléctrico del enchufe.



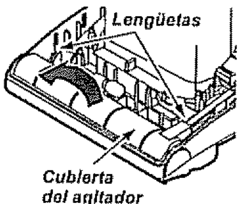
Mueva el selector de pisos con alfombra y sin alfombra a la posición a la posición con alfombra.

Deslice las liberaciones hacia afuera y quite la cubierta de la boquilla.



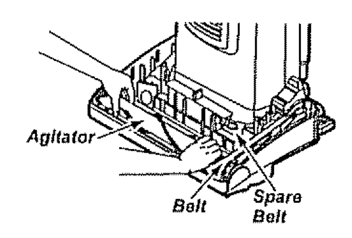


Suelte los sujetadores del protector de muebles de las pestañas en ambos lados de la cubierta del agitador.



Tire hacia abajo de las lengüetas en la parte atrasera del agitator y ruede hacia adelante para liberar de la unidad de boquilla

No es necesario quitar el ensamble de portalámparas. Coloque al lado la cubierta del agitador.



Coloque las manos en el agitator. Si la correa ya está instalada en el agitador, habrá tensión en el agitator. Tenga cuidado cuando levanta el agitator de la boquilla.

NOTA: puede ser necesario tirar del borde del protector de muebles para que los extremos del rotor se puedan sacar con facilidad.

Quite la correa o rota del eje de transmisión del motor.

Una correa de repuesta está disponible. Véa a la ilustración para la locación de la correa de repuesta. La correa de repuesta se puede guardar en el mismo sitio.



ADVERTENCIA

Peligro de lesión personal

Tenga cuidado al quitar el cepillo cilíndrico, la tensión de la correa es grande. Si no tiene precaución podría sufrir una lesión personal si el cepillo se libera rápidamente y sale disparado.

NOTA: Para mantener una alta eficiencia de limpieza y evitar el daño a la aspiradora, hay que limpiar el agitador cada vez que se cambia la correa.

El agitador se debe limpiar después de haberlo usado de 7 a 10 veces.

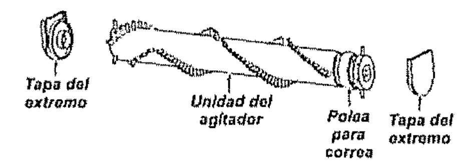
The agitator must be cleaned according to the following schedule:

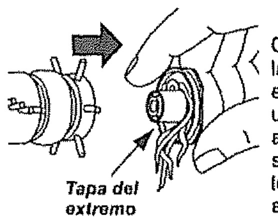
Utilisation de l'aspirateur	Nettoyage de l'agitateur
FRÉQUENTE - (utilisation quotidienne)	hebdomadaire
MODERÉE - (utilisation 2 à trois fois par semaine)	Mensuel
LÉGÈRE - (utilisation hebdomadaire)	Bimensuel

Remove ant dirt or derbris in the belt path area or in the agitator area.

Retire todo indicio de basura o suciedad de la zona de la correa y del agitador.

Perspectiva despiezada - Agitador



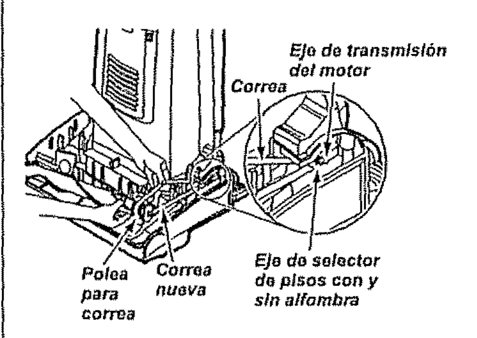


Con cuidado quite las tapas y quite el hilo o los restos ubicados en el agitador, en los soportes del cepillo, o en el eje del agitador.

Cambie las tapas del extremo. Vea la perspectiva desplezada para seguir el orden correcto de colocación de las piezas.

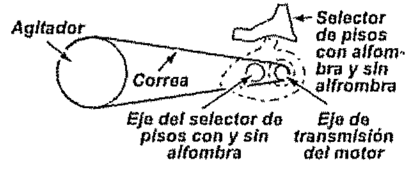
PARA CAMBIAR LA CORREA

Asegurase que el selector de pisos con y sin alfombra este en la posición de **pisos con alfombra.** Coloque la nueva correa alrededor del **eje de transmisión del motor**.

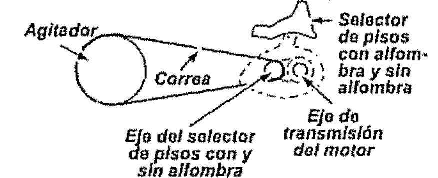


CORREA SOBRE LA RANURA GUIA

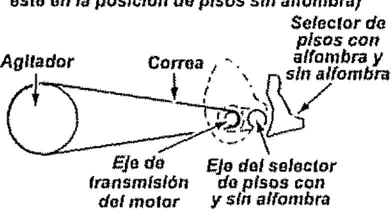
Correa Está Centrada Sobre la Ranura Guía
(Selector de pisos con y sin alfombra este en la posición de pisos con alfombra)



Correa No Está Centrada Sobre la Ranura Guia
(Correa aldrededor del eje del selector de pisos con y sin alfombra)



Correa No Está Centrada Sobre la Ranura Guia
(El selector de pisos con y sin alfombra este en la posición de pisos sin alfombra)

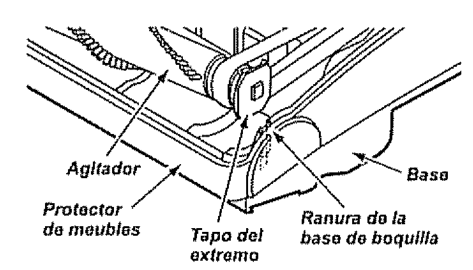


NOTA: Consulte las PIEZAS AND CARACTERÍSTICAS para determinar el Nº de correa.

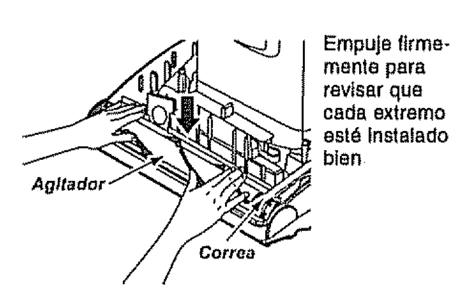
Ensarte la correa nueva sobre el agitador

Inserte el agitador por insertar la parte redonda de la tapa en la ranura de la base de la boquilla.

NOTA: Puede ser necesario sacar o arrimar el protector de muebles para poder insertar con facilidad el agitador en la base de la boquilla



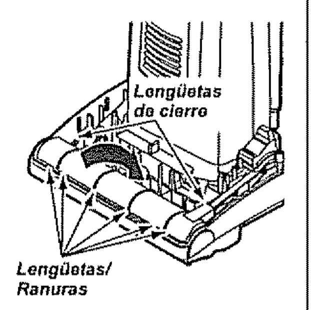
NOTA: Debido a la tensión de la correa, debe actuar con cuidado al instalarla.



Empuje firmemente para revisar que cada extremo esté instalado bien.

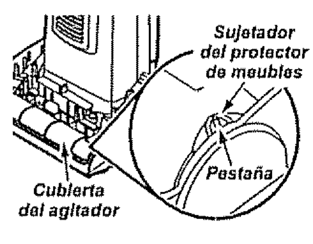
Revise que la correa esté en el centro de la polea. Gire el agitador con sus dedos hasta que gire libremente el agitador.

Para colocar la cubierta del agitador, inserte las seis (6) lengüetas en las ranuras en la parte adelante de la base de la boquilla.

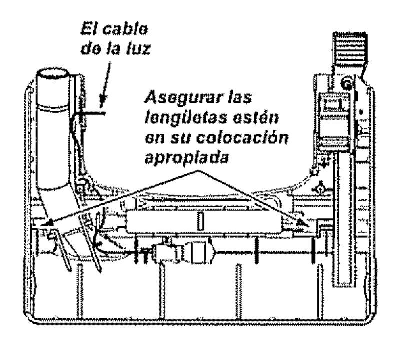


Baje la cubierta del agitador a la posición original. Después de colocar la cubierta del agitador Empuje hacia adelante en las dos (2) lengüetas de cierre para asegurar que estén en su colocación apropiada.

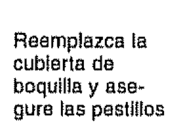
Abroche los sujetadores del protector de muebles a las pestañas en ambos lados de la cubierta del agitador.



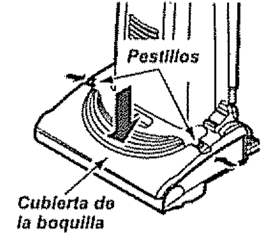
NOTA: Si la cubierta del agitador, empuje hacia adelante en las dos (2) lengüetas de cierre para asegurar que estén en su colocación apropiada.



Asegúrese que los cables de la luz esté bien instalada.



Reemplazca la cubierta de boquilla y asegure las pestillos



CÓMO ELIMINAR LOS RESIDUOS DE BASURA EN LOS CONDUCTOS

Proceda siempre con precauciones de seguridad al limpiar y dar servicio la aspiradora.



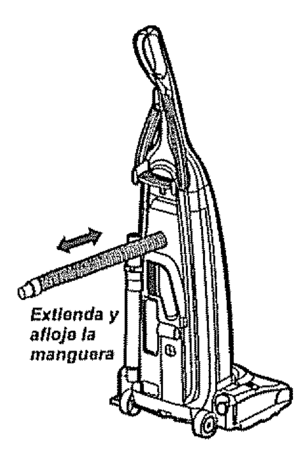
ADVERTENCIA

Peligro de choque eléctrico o lesión corporal

Desconecte la unidad antes de limpiarla o darle servicio. De lo contrario podría producirse un choque eléctrico o causar lesión corporal si la aspiradora arranca de manera imprevista.

Si considera que la aspiradora no aspira bien asegúrese primero de que la bolsa no esté llena y de que el filtro no esté atascado. Consulte las instrucciones sobre CAMBIO DE LA BOLSA PARA POLVO y LIMPIEZA DES FILTROS.

Si las zonas del filtro y la bolsa no están atascadas, examine la zona de la manguera. Retire el extremo inferior de la manguera expansible de la aspiradora tomándola por el collar y tirando de hacia arriba.



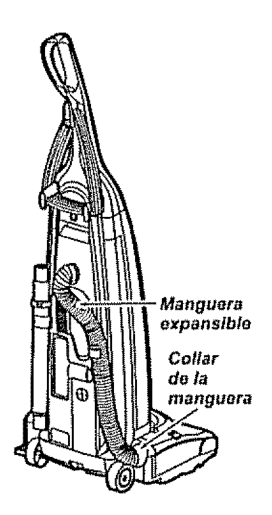
Enchufe la aspiradora y enciéndala. Estire al máximo la manguera y luego permita que se encoja hasta su tamaño normal de almacenamiento.

Apague la unidad y desconéctela.

Examine visualmente la zona de la base donde se inserta la manguera.

Retire cualquier material bloqueante.

Inserte nuevamente la manguera en la abertura de la parte inferior de donde la retiró. Empuje con firmeza para asegurarse de que quede bien conectada.





ADVERTENCIA

Peligro de lesión personal

NO coloque nunca las manos ni los pies debajo de la unidad. El agitador dará vueltas rápidamente cuanda la aspiradora esté encendida y esté en la posición "carpet setting" (con alfombra).

Si las zonas del filtro y la bolsa y las zonas de la manguera no están atascadas, examine la zona de la boquilla. Para examinar dicha zona, consulte la sección sobre CAMBIO DE LA CORREA Y LIMPIEZA DEL AGITADOR.

Coloque la aspiradora en la posición vertical antes de conectarla en el enchufe.



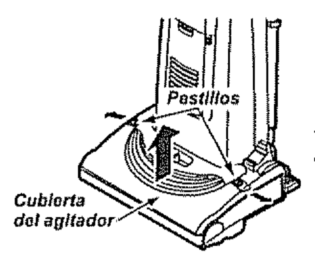
ADVERTENCIA

Peligro de choque eléctrico o lesión corporal

Desconecte la unidad antes de limpiarla o darle servicio. De lo contrario podría producirse un choque eléctrico o causar lesión corporal si la aspiradora arranca de manera imprevista.

PARA QUITAR LA BOMBILLA

Desconecte la aspiradora.



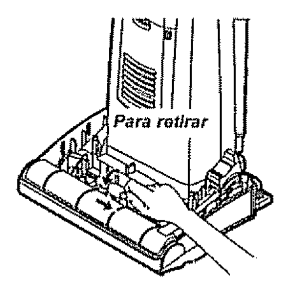
Deslice las liberaciones hacia afuera y quite la cubierta de la boquilla.

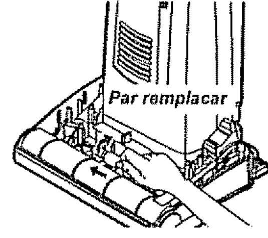


CUIDADO

No use una bombilla de más de 15 vatios (130 volts). Cuando se use la aspiradora por un largo periodo de tiempo, el calor de la bombilla puede calentar las partes de plastico cerca.

Remueva la bombilla empujandola y valla dandola vuelta para la izquierda para sacarla de la abertura. Después saque la bombilla para afuera





Par remplacar la bombilla, cuidadosamente inserte y de vuelta hacia la derecha hasta asegurarla en la abertura.

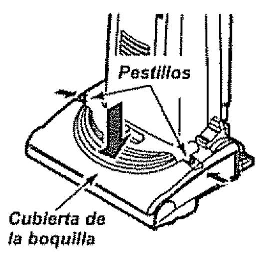
NOTA: Mire PIEZAS Y CARACTERISTICAS para el numero de la bombilla.



CUIDADO

No conecte o encende la aspiradora antes de armarla completamente.

Reemplazca la cubierta de boquilla y asegure las pestillos.



CUIDADO DEL AGITADOR

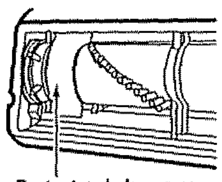


ADVERTENCIA

Peligro de choque eléctrico o lesión corporal

Desconecte la unidad antes de limpiarla o darle servicio. De lo contrario podría producirse un choque eléctrico o causar lesión corporal si la aspiradora arranca de manera imprevista.

PARA EXAMINAR EL AGITADOR



Protector de la correa de la placa de la base

Coloque la aspiradora con la base hacia arriba para revisar si los cepillos estén en malas condiciones. Cuando los cepillos estén gastados al nivel del protector de la placa de base, reemplazca el agitador.

PARA QUITAR EL AGITADOR

Quite la cubierta de la boquilla, la cubierta del agitador y el agitador. Véase CAMBIO DE LA CORREA Y LIMPIEZA DEL AGITADOR.

Quite las tapas del extremo y las cubiertas de los cojinetes.

Reemplazca el agitador con un nuevo.

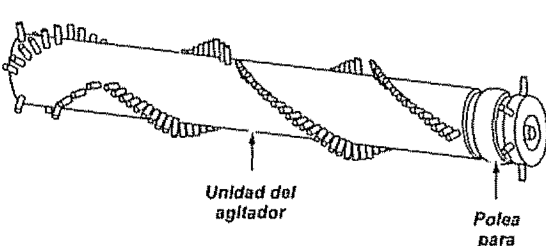
Reemplazca las cubiertas de los cojinetes y las tapas del extremo

Rearme la correa, el agitador, la cubierta del agitador y la cubierta de la boquilla. Véase CAMBIO DE LA CORREA Y LIMPIEZA DEL CEPILLO

ENSAMBLE DEL AGITADOR



Tapa del extremo



Unidad del agitador

Polea para correa



Tapa del extremo

RECONOCIMIENTO DE PROBLEMAS

Consulte este cuadro para encontrar soluciones que usted mismo puede realizar cuando tenga problemas menores de rendimiento. Cualquier servicio que necesite aparte de otros descritos en este manual tienen que ser hechos por un represetante de servicio autorizado.



ADVERTENCIA Peligro de choque eléctrico

Desconecte la aspiradora antes de darle servicio o limpiarla. De lo contrario podría producirse un choque eléctrico o causar lesión corporal.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN POSIBLE
La aspiradora no funciona.	1. Está desconectada. 2. Cortacircuitos botado o fusible quemado en el tablero de servicio de la residencia. 3. Interruptor de encendido/apagado no está en la posición ON.	1. Conecte bien, oprima selector de encendido/apagado a la posición ON 2. Restablezca el cortacircuitos o cambie el fusible. 3. Coloque el interruptor de encendido/ apagado en la posición ON.
No aspira satisfactoriamente.	1. Bolsa para polvo llena o atascada. 2. Ajuste incorrecto de nivel de pelodo la alfombra. 3. Agitador desgastado. 4. Boquilla. o sujetador de la bolsa. atascada. 5. Manguera atascado. 6. Manguera rota. 7. Correa rota. 8. La manguera no está bien insertada. 9. Activación del sistema de protección del motor 10. Filtros de seguridad.	1. Cambie la bolsa. (página 14) 2. Ajuste el nivel. (página 7) 3. Cambie el agitador. (página 21) 4. Revise CÓMO ELIMINAR LOS RESIDUOS DE BASURA EN LOS CONDUCTOS. (página 19). 5. Limpiar tubo para el mugre. (página 19). 6. Cambie la manguera 7. Cambie la correa. (páginas 16-18). 8. Inserte bien la manguera. (página 19). 9. Determine si existen bloqueos. (página 10) 10. Cambie el filtros, (página 15).
La aspiradora levanta tapetes o es difícul empujar.	1. Ajuste incorrecto de nivel de pelo de la alfombra	1. Ajuste el nivel. (página 7).
La luz no funciona.	1. Bombilla fundida.	1. Cambie la bombilla. (página 20).
El ensamble del agitador no gira.	1. Correa rota. 2. Selector de piso con alfombra y piso sin alfombra en la selección de piso sin alfombra. 3. Correa instalada incorrectamente.	1. Cambie la correa. (página16-18) 2. Cambie el selector en la selección con alfombra. (página 7) 3. Revise CAMBIO DE LA CORREA Y LIMPIEZA DEL CEPILLO, (paginas 16-18).
El indicador de rendimiento, algunos modelos, está rojo.	1. Bolsa para polvo llena o atascada. 2. Filtros de seguridad. 3. Conducto de flujo de aire atascado. 4. Ciertos accesorios.	1. Cambie la bolsa. (página 14). 2. Cambie el filtros, (página 15). 3. Retire el material bloqueante del conducto de aire. (página 19). 4. Esto es normal. La luz debe apagarse al quitar la herramienta.
Restricción del flujo de el uso de los accesorios. **Cambio de sonido.**	1. El uso de los accesorios limita el flujo de aire. 2. La pelusa de una alfombra nueva obstruye el paso de aire.	1. Revise USO DE LOS ACCESORIOS, (página 8) 2. Revise CÓMO ELIMINAR LOS RESIDUOS DE BASURA EN LOS CONDUCTOS y limpie la manguera, (página 19).
Ruido excesivo cuando se apaga la aspiradora.	1. Selector de piso/alfombra no està empujando completamente al frente.	1. Oprime el boton completamente hasta el frente. (página 7)
Indicador de polvo, algunos modelos, no funciona	1. Celdas ópticas están sucias.	1. Limpie las celdas ópticas. (página 12)

Get it fixed, at your home or ours!

For repair of major brand appliances **in your own home . . .**
no matter who made it, no matter who sold it!

1-800-4-MY-HOME® Anytime, day or night
(1-800-469-4663) (U.S.A. and Canada)

www.sears.com **www.sears.ca**

For repair of carry-in products like vacuums, lawn equipment, and electronics, call for the nearest **Sears Parts and Repair Center.**

1-800-488-1222 Anytime, day or night (U.S.A. only)

www.sears.com

For the replacement parts, accessories and owner's manuals that you need to do-it-yourself, call **Sears PartsDirect℠!**

1-800-366-PART 6 a.m. – 11 p.m., 7 days a week
(1-800-366-7278) (U.S.A. only)

www.sears.com/partsdirect

To purchase or inquire about a Sears Service Agreement or Sears Maintenance Agreement:

1-800-827-6655 (U.S.A.)
7 a.m. – 5 p.m., CST, Mon. – Sat.

1-800-361-6665 (Canada)
9 a.m. – 8 p.m. EST, M – F, 4 p.m. Sat.

Para pedir servicio de reparación a domicilio, y para ordenar piezas:
1-888-SU-HOGAR℠
(1-888-784-6427)

Au Canada pour service en français:
1-800-LE-FOYER^MC
(1-800-533-6937)
www.sears.ca





Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, Il 60179 U.S.A.

Part No. CØ1ZAMD3ØUØØ-8175048
Printed in U.S.A.